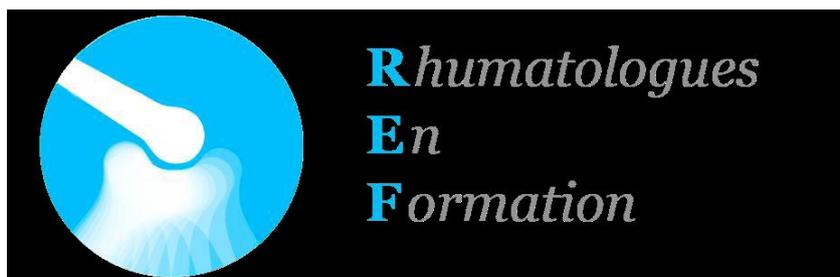


Choisir la Rhumatologie après l'iECN

Le guide
2^{ème} édition 2018

Par la section REF de la SFR

Sous la coordination d'Elise Descamps



Préface

Il s'agit de la 2^{ème} édition du guide « Choisir la rhumatologie après l'ECN ». Il a été élaboré par des PU-PH, PH, chefs de clinique, assistants et internes afin d'informer au mieux les internes de rhumatologie.

Il est destiné à nos jeunes confrères qui viennent de passer l'ECN pour les aider dans le choix de leur spécialisation.

Mais aussi, à l'ensemble des internes de rhumatologie qui souhaiteraient avoir des informations sur l'internat de rhumatologie dans d'autres villes pour un éventuel inter-CHU, un Master de recherche ou une thèse de Sciences dans un domaine spécifique ou encore un post internat.

L'internat de rhumatologie connaît de nombreux changements notamment depuis la réforme du troisième cycle mise en vigueur depuis novembre 2017. Nous avons mis à jour toutes les informations disponibles.

Enfin ce guide a pour but d'améliorer le réseau entre les différentes régions, favoriser la communication et les échanges grâce à l'ensemble des référents de chaque ville.

Bonne lecture à tous !

Sommaire

I.	<u>La section REF de la SFR</u>	5
II.	<u>Pourquoi choisir la rhumatologie ?</u>	7
III.	<u>L'internat de rhumatologie : la réforme du 3^{ème} cycle</u>	10
IV.	<u>Rangs limites 2011-2017</u>	12
V.	<u>Questions fréquentes</u>	13
VI.	<u>Guide des villes</u>	15
A.	Inter-région Est	15
1.	<i>Besançon</i>	15
2.	<i>Dijon</i>	16
3.	<i>Nancy</i>	18
4.	<i>Reims</i>	19
5.	<i>Strasbourg</i>	21
B.	Ile de France	23
1.	<i>Ambroise Paré</i>	24
2.	<i>Avicenne</i>	24
3.	<i>Bicêtre</i>	25
4.	<i>Bichat</i>	25
5.	<i>Lariboisière</i>	26
6.	<i>Mondor</i>	26
7.	<i>Pitié Salpêtrière</i>	27
8.	<i>Cochin</i>	28
9.	<i>Saint Antoine</i>	29
10.	<i>Centre Hospitalier Sud-Francilien</i>	29
11.	<i>Pontoise</i>	30
12.	<i>Saint Joseph</i>	31
13.	<i>Croix Saint Simon</i>	32
14.	<i>Begin</i>	32

C. Inter-région Nord-Ouest	33
1. <i>Amiens</i>	33
2. <i>Caen</i>	34
3. <i>Lille</i>	35
4. <i>Rouen</i>	39
D. Inter-région Ouest	41
1. <i>Angers</i>	41
2. <i>Brest</i>	42
3. <i>Nantes</i>	43
4. <i>Rennes</i>	44
5. <i>Tours</i>	45
E. Inter-région Nouvelle Aquitaine	47
1. <i>Bordeaux</i>	47
2. <i>Limoges</i>	50
3. <i>Poitiers</i>	50
F. Inter-région Rhône-Alpes Auvergne	52
1. <i>Clermont-Ferrand</i>	52
2. <i>Grenoble</i>	53
3. <i>Lyon</i>	54
4. <i>Saint-Etienne</i>	56
G. Inter-région Sud-Est	57
1. <i>Aix-Marseille</i>	57
2. <i>Nice</i>	58
H. Inter-région Sud	59
1. <i>Toulouse</i>	59
2. <i>Montpellier-Nîmes</i>	63
I. Antilles-Guyane	64

I. La section REF de la SFR

La Section REF (Rhumatologues en Formation) est membre à part entière de la Société Française de Rhumatologie (SFR) depuis le printemps 2013. Elle regroupe les internes, assistants et chefs de clinique en Rhumatologie de l'ensemble du pays, et possède un Bureau avec un Président élu, à l'instar des autres sections.

Ses vocations sont multiples :

- constituer un réseau entre les rhumatologues en formation de nos différentes villes.
- informer les membres des actualités dans le domaine de la rhumatologie française via la mailing liste et les réseaux sociaux Twitter et Facebook (séminaires, postes hospitaliers ou libéraux, réformes...).
- collaboration étroite avec les institutions universitaires et la société savante (SFR, COFER, centres hospitaliers pour les annonces de postes hospitaliers pour le post-internat...).
- compléments de formation : séminaires tous les deux mois retransmis en direct (Ile de France ou Province), séminaire national du DES de rhumatologie lors des Journée Nationale de Rhumatologie (JNR) (section REF/COFER)
- liens étroits avec les rhumatologues libéraux : annonces et offres de remplacement, élaboration d'un projet de « journées d'observation » au cabinet pour familiariser les internes avec la pratique de ville...
- conseiller les rhumatologues en formation dès le début de l'internat, avec le livret « L'internat de Rhumatologie en 41 questions pratiques » disponible sur le site de la SFR (section Rhumatologues En Formation)
- liaison avec Emeunet, la section des jeunes rhumatologues européens de l'Eular

Pour devenir membre de la REF :

Il vous suffit de vous inscrire sur le site de la SFR dans la catégorie « rhumatologues en Formation » et de payer le montant de la cotisation annuelle au tarif préférentiel de 30 euros par an.

Cette adhésion vous ouvre les mêmes droits que pour n'importe quel autre membre de la SFR, à savoir:

- Inscription gratuite au congrès annuel de la SFR en décembre à Paris
- Inscription gratuite aux journées nationales de rhumatologie (avril-mai chaque année en Province)
- mise à disposition en avant-première des résumés du congrès annuel de la SFR
- Accès à la médiathèque sur le site de la SFR (présentation de congrès, flash conférence, session FMC)

Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter : sectionref@gmail.com

Le Bureau :

Président : Olivier Fogel (Paris)

Secrétaire général : Augustin Latourte (Paris)

Séminaires et événementiel : Aude Deloumeau (Paris)

Emeunet : Camille Souffir (Paris)

Recherche : Marc Scherlinger (Bordeaux)

Pédagogie : Jean-Guillaume Letarouilly (Lille), Benoît Flachaire (Marseille)

Coordination inter-région : Elise Descamps (Paris)

Pédagogie – Syndicats : Sharon Abiven (Paris), Samuel Bitoun (Paris)

Réseaux sociaux : Omar Al Tabaa (Paris)

Newsletter : Thomas Garraud (Nantes), Camille (Paris), Emma André (Angers)

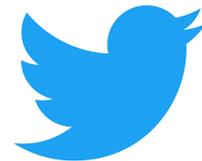
Communication mailing liste : Stéphane Hilliquin (Paris), Loïs Bolko (Reims), Emma André (Angers)

Suivez-nous

- sur Facebook : groupe « Section REF : Rhumatologues en formation »



- sur Twitter : Section REF @Jeunesrhumato



II. Pourquoi choisir la rhumatologie ?

Epanouissement professionnel

La principale caractéristique de la rhumatologie est d'être très variée. Tout le monde y trouve son compte, il y en a pour tous les goûts !

Les grands domaines des pathologies rencontrées en rhumatologie sont vastes :

- une très grande place de l'inflammatoire, dans sa partie purement rhumatologique (PR, SpA, rhumatisme psoriasique et le vaste champ de leurs biothérapies) et dans la médecine interne frontière avec la rhumatologie (Sjögren, Horton, PPR, lupus, myosites, sclérodémie, etc.)
- le mécanique (lombalgies, lomboradiculalgies, arthrose)
- le microcristallin (goutte, chondrocalcinose articulaire, apatite)
- l'os (ostéopathies fragilisantes, maladies osseuses constitutionnelles, tumeurs osseuses)
- l'infectieux (arthrite septique, spondylodiscite, Lyme, etc.)
- la cancéro/hémato (bilan de métastases osseuses, tumeurs osseuses, myélome)
- le métabolique/endocrino via les arthropathies métaboliques et le métabolisme phosphocalcique
- la médecine du sport, que ce soit la pathologie courante dans la population générale (entorse, tendinite...) ou que ce soit le suivi d'une équipe sportive amatrice voire professionnelle
- la rhumatologie pédiatrique (Scoliose, Rhumatisme juvénile)

En pratique, on voit une patientèle variée : des hommes, des femmes, des jeunes, des vieux, des sportifs et moins sportifs !

C'est une spécialité cliniquement très riche. L'examen clinique a une place de choix dans la démarche diagnostique.

Une spécialité de réflexion mais aussi d'action

La formation à l'imagerie ostéo articulaire est primordiale dans notre formation. Elle complète nos actes diagnostiques.

L'échographie articulaire fait dorénavant partie intégrante de notre formation. Le rhumatologue a la possibilité de pratiquer lui-même des actes diagnostiques. Sa maîtrise est indispensable et fait partie des objectifs d'apprentissage de l'interne dans la nouvelle maquette de DES. La pratique de l'échographie se fait aussi bien en libéral qu'en milieu hospitalier et dans tous les domaines de la rhumatologie (rhumatismes inflammatoires, rhumatismes microcristallins, pathologies abarticulaires, pathologie du sport...).

Concernant les ostéopathies fragilisantes, la formation à l'ostéodensitométrie est également enseignée au cours de l'internat.

De manière facultative, l'interne de rhumatologie peut se former à l'électromyogramme.

Mais également des actes thérapeutiques...

Une part de notre spécialité concerne les "gestes", l'interventionnel. Il est coutume de dire qu'un rhumatologue doit savoir mettre une aiguille dans une articulation, quelle qu'elle soit !

De base, tout rhumatologue est capable de réaliser des infiltrations au lit du patient, et de plus en plus sous contrôle ou repérage échographique. La rhumatologie interventionnelle sous échographie connaît un réel essor. Des nombreuses infiltrations anciennement réalisables que sous scopie sont réalisées maintenant sous contrôle échographique.

Les plus friands de l'activité interventionnelle pousseront leur formation jusqu'à acquérir les compétences d'infiltrations sous scopie, de biopsies osseuses et de lavages articulaires, mais aussi d'aponévrotomies à l'aiguille dans la maladie de Dupuytren (en alternative à la chirurgie).

Si l'on aime cet aspect manuel, il peut prendre une grande place dans son exercice.

La rhumatologie interventionnelle peut être pratiquée à la fois en ville et en milieu hospitalier. Le développement récent de nouveaux cabinets de groupe, extrêmement bien équipés en plateau technique, permet aux rhumatologues libéraux d'avoir une situation confortable.

Une flexibilité et liberté d'exercice

Etre rhumatologue, c'est être libre de choisir son mode d'activité :

- En libéral que ce soit seul ou en cabinet de groupe (NB : le développement récent de cabinet de groupe qui s'équipent en échographe, appareil de radiographie, ostéodensitomètre...permet un recrutement large et une activité variée)
- En cumulant la double casquette ville-hôpital
- En activité hospitalière pure
- En cure thermale
- Dans l'industrie pharmaceutique
- En plus théorique avec la recherche clinique et fondamentale

La démographie est globalement favorable pour les jeunes générations !

Un horizon dégagé et à découvrir

La rhumatologie est une toute jeune spécialité (née au milieu du 20ème siècle !). C'est une spécialité dynamique avec le développement de nouvelles techniques d'imagerie, de nouveaux traitements (biothérapies ou dans la pathologie osseuse).

Le domaine de la recherche est aussi très actif que ce soit la recherche fondamentale (immunologie, biologie cellulaire, génétique) ou la recherche clinique (épidémiologie, méthodologie, essais cliniques). Cependant, il reste encore bien des choses à découvrir, ne serait-ce que dans l'arthrose,

encore orpheline de traitement efficace et pourtant 2ème cause d'invalidité en France ! L'interne peut y avoir accès en faisant un Master de Recherche (1 an) et une thèse de sciences si affinité.

Le dynamisme de la spécialité est tel qu'il est fréquent que la prise en charge des patients ait changé entre le début et la fin de votre internat !

La formation des internes et des chefs est suivie de près ! Le COFER continue de suivre les futurs rhumatologues tout au long de leur cursus avec une journée nationale à Paris et une journée nationale couplée aux Journées Nationales de Rhumatologie (JNR). Des cours sont à dispositions également pour les internes.

Essayer la rhumatologie, c'est l'adopter !

La rhumatologie est une grande famille, où les échanges et les partenariats sont nombreux et toujours amicaux.

Dès le début de l'internat, la section des rhumatologues en formation (REF) se met à votre disposition pour vous aider dans vos choix de carrière, vous donner des conseils, participer à votre formation (séminaire) et tisser des liens avec vos collègues.

C'est esprit vous accompagnera tout au long de votre carrière, puisque par la suite vous pourrez échanger et vous retrouvez au cours des nombreux congrès et colloques.

III. L'internat de rhumatologie : la réforme du 3^{ème} cycle

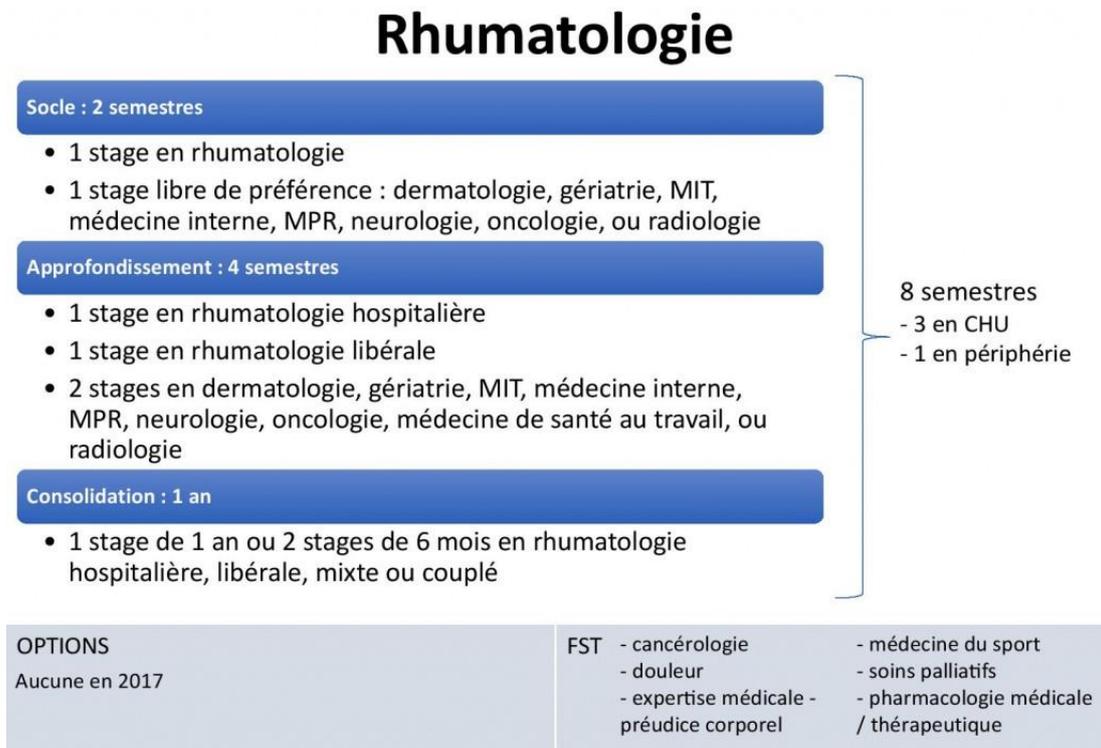
A. Maquette en 3 phases

Phase socle : deux semestres dont un dans un service de rhumatologie et un autre hors spécialité

Phase d'approfondissement : 4 semestres dont deux en rhumatologie (un en hospitalier et un en libéral) et un hors spécialité. Phase au cours de laquelle devrait se mettre en place l'apprentissage de l'échographie ostéoarticulaire et tendineuse avec e-learning.

Phase de consolidation : « les modalités sont encore floues mais il s'agit d'une année exclusivement dédiée à la rhumatologie (possibilité théorique de réaliser un stage d'un an ou deux stages de 6 mois en rhumatologie libérale, et/ou hospitalière).

Au total, une maquette en 8 semestres dont 5 semestres dédiés à la rhumatologie.



L'enseignement en dehors des stages est composé d'une demi-journée par semaine pouvant être regroupées et sous la responsabilité du coordonnateur.

En pratique : La formation des rhumatologues s'est concentrée sur la spécialité avec la réforme : Inclusion de la formation du DU d'échographie ainsi que des cours théoriques concernant l'ostéodensitométrie (DU du GRIO) dans le DES.

B. Les Formations spécialisées transversales (FST)

La maquette propose également des « formations transversales communes » à plusieurs spécialités en phase socle, selon une liste définie :

- cancérologie
- douleur
- expertise médicale – préjudice corporel
- médecine du sport
- soins palliatifs
- pharmacologie médicale/thérapeutique

Il s'agit d'enseignements supplémentaires pouvant ouvrir à un exercice complémentaire accessible à l'ensemble des spécialités. Cependant le nombre de postes disponibles dans ces FST est fixé annuellement par les tutelles dans chaque CHU.

C. Le contrat de formation

L'interne devra au terme de la première phase concevoir avec la commission locale de coordination un projet définissant les objectifs pédagogiques et le parcours au sein du DES. Il faudra donc choisir rapidement l'orientation qui impliquera les choix de certains stages, d'enseignement complémentaires comme les FST et du parcours de recherche. Ce contrat pourra faire évoluer au cours du cursus.

IV. Rangs limites

VILLE\ANNEE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Paris IDF	1413	1381	1338	2235	2676	1929	1703
Strasbourg	1200	1156	1090	603	1363	2055	1611
Nancy	3302	3545	3592	3988	3932	3201	3284
Besançon	1982	2606	3847	3667	3768	1976	2732
Dijon	3143	3235	3577	4075	3709	2867	1718
Reims	1889	3532	3844	3373	3433	3365	3363
Caen	2754	2151	3652	3736	3690	2824	3515
Rouen	2541	2680	3101	3245	3284	3046	2510
Lille	1967	2304	1705	2730	3646	2152	2231
Amiens	2897	3469	3779	3997	4397	3750	3558
Clermont-Ferrand	2481	3247	2711	3966	3480	2918	3141
Grenoble	1833	1818	1218	935	1100	1601	1893
Lyon	1285	2227	1392	1632	2333	1566	1613
Saint-Etienne	3347	3414	3894	4241	3993	3404	2884
Brest	3336	2809	1659	1737	3320	3341	1976
Rennes	1400	1558	2116	2643	2212	701	2577
Angers	2483	1631	2675	2688	2366	2634	1902
Nantes	544	1009	2002	2066	1524	1760	559
Tours	2030	2197	1815	3140	3363	2769	2729
Poitiers	2942	2782	3657	2773	3736	3596	3319
Montpellier	1854	2189	1382	2387	1737	2393	2319
Aix-Marseille	784	2889	2018	2001	2235	2561	2853
Nice	2187	2229	2617	3431	2510	2603	2362
Bordeaux	863	1531	1343	253	1736	1646	1637
Océan Indien	-	-	-	-	-	-	-
Toulouse	1949	1409	1375	2420	3270	2201	1512
Limoges	3036	2825	3063	4166	1318	3850	4290
Antilles-Guyane	3002	3611	3400	2067	4691	6997	3431

V. Questions fréquentes

L'internat de rhumatologie est-il difficile ?

Comme tout internat de spécialité médicale, il y a des semestres prenants et exigeants, notamment en CHU. Les 48h de travail hebdomadaire ne sont pas forcément respectées, et il faut souvent fournir du travail personnel en dehors des heures de travail (présentations orales, publications, etc.)

Mais il y a relativement peu de gardes, contrairement aux chirurgiens, réanimateurs, etc.

La vie privée / sociale a toute sa place dans la vie d'un interne de rhumato !

Le post-internat est-il ouvert ?

La réponse est variable selon les villes. Mais globalement, pour l'instant la démographie des rhumatologues est favorable à ce que tout un chacun ait accès à un post-internat. Il est souvent recommandé d'effectuer une année de recherche (M2) pour s'ouvrir les portes d'un clinicat, mais les postes d'assistants sont de plus en plus nombreux.

Les postes d'assistants partagés sont également en train de se développer et devraient permettre d'enrichir l'activité des postulants.

Certes le nombre d'internes formés est de plus en plus important mais on espère que le nombre d'ouvertures de postes pour cette spécialité sera également croissant.

La position au sein de la promotion est-elle fondamentale ?

Au contraire de la chirurgie, la position au sein de sa promotion n'a que peu d'importance, tout un chacun n'aura pas de problème pour effectuer sa maquette. Nous conseillons d'ailleurs de privilégier le choix de sa ville à celui de son classement dans la promo.

Comment est-perçu la rhumatologie par les autres spécialistes ?

L'avantage de la rhumatologie est qu'il s'agit d'une discipline que les autres spécialistes ne maîtrisent pas vraiment ! Il vous sera donc rapidement facile d'aider vos confrères dans la prise en charge des problèmes rhumatologiques de leurs patients. Le rhumatologue est presque indispensable, ne serait-ce que pour effectuer une ponction articulaire !

Il n'y a donc aucune animosité entre le rhumatologue et les autres spécialistes, bien au contraire, son activité et sa vision assez large sont souvent très appréciées. On entretient également d'excellentes relations avec nos amis orthopédistes !

Peut-on faire de la médecine du sport en passant par un DES de Rhumatologie ?

Bien sûr, la rhumatologie est avec la médecine de physique et de réadaptation la spécialité à privilégier pour se spécialiser dans la médecine sportive. La connaissance précise de l'appareil locomoteur, que ce soit sa structure ou son fonctionnement donne aux rhumatologues un bagage certain et utile à l'apprentissage de la médecine du sport.

Tout rhumatologue est apte à traiter la « petite médecine du sport », c'est-à-dire les tendinites ou les entorses... En revanche, au cas où le jeune rhumatologue en formation souhaiterait parfaire sa connaissance de la médecine du sport, il pourra compléter ses connaissances par l'intermédiaire du FST de Médecine du Sport.

Enfin, au cas où le jeune rhumatologue souhaite consacrer son activité exclusivement à la médecine du sport, et qu'il prend une filière adaptée, il pourra se rapprocher des structures de l'INSEP, pour lier des relations et si la motivation est là débiter des stages de formation et pourquoi pas à terme se rapprocher de la santé de grands sportifs !

L'internat est-il compatible avec une grossesse ?

Fonder une famille au cours de son internat est tout à fait possible, et les exemples sont nombreux ! Cela ne pose pas de problème, l'interne pouvant se mettre en disponibilité et effectuer une activité de remplacement pour pouvoir subvenir à ces besoins.

VI. Guide des villes

A. Inter-région Est

1. Besançon

BESANÇON (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2
Coordinateur du DES	Pr Wendling (dwendling@chu-besancon.fr)
Interne référent	Chouk Mickaël (mickael100689@hotmail.com)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Déménagement et réorganisation du service en novembre 2017, possibles modifications dans les semestres à venir Depuis novembre 2017 : <ul style="list-style-type: none"> - 16 lits d'hospitalisation conventionnelle - Quelques lits en HDJ commun avec d'autres spécialités médicales (le matin) - pas d'HDS - 4 salles de consultation dont 1 pour l'interne (l'après-midi) - Avis inter-services gérés par l'interne d'HDJ/consultation s'il peut ou par un interne d'hospitalisation conventionnelle
Médecins du service	Pr Wendling, Pr Prati, Dr Verhoeven (MCU), Dr Guillot (PH), Dr Sondag (CCA)
Nombre de postes d'interne	En novembre 2017 : 3 spé med + 1 rhumato phase socle + 1 inter-CHU (remplaçant le poste de MG ce semestre)
Activité hors salle de l'interne	<ul style="list-style-type: none"> - 1 interne (de rhumato) s'occupe de l'HDJ le matin et des consultations d'internes l'après-midi +/- avis inter-service - Les internes d'hospitalisation conventionnelle tournent pour aller en consultation avec les chefs
Organisation du service	2 visites professorales par semaine, 1 staff biblio par mois (ou moins), 1 staff dossier difficiles avec libéraux et hospitaliers périph par mois (ou moins), 1 staff avec les radiologues ostéo-articulaires par mois
Logement au CHU	Internat à coté du CHU
Rhumatologie en périphérie	
Service	Hôpital Nord Franche-Comté (à Trevenans, réunion des hôpitaux de Belfort et Montbéliard) ouvert depuis mars 2017
Composition du service	17 lits d'hospitalisation conventionnelle HDJ gérée par les séniors Pas de consultation d'interne
Médecins du service	Dr Balblanc (PH), Dr Bossert (PH), Dr Bozgan (PH), Dr Lohse (PH), Dr Conrozier (PH)
Nombre de postes d'interne	1 (ou 2 en novembre 2017) interne de spé (souvent rhumato ou médecine interne voire MPR) + 1 interne de MG
Activité hors salle de l'interne	Consultations avec les chefs +++ Gestes écho-guidés ou radio-guidés +++
Organisation du service	Visite commune tous les matins avec 2 PH dont 1 qui est dévolu au service l'après-midi 1 ou 2 PH consultent tous les jours (possibilité +++ d'assister aux consultations) Avis inter-services gérés par interne de rhumato si « expérimenté » Staff mercredi matin (présentations orale d'internes, présentations orales de sénior) Séniors dispo +++
Logement	Nouvel internat dans le nouvel hôpital
Stage en rhumatologie libérale	
Pas de possibilité pour le moment	
Cours théoriques organisation	

Journées DES en octobre (pour les mémoires) Journées DES en avril (topo d'internes) Soirées DES en visio-conf (2 ou 3 par an) avec cours de séniors Parfois réunion sur Dole avec les internes du CHU de Dijon Cours 1 fois par mois (+/-)par le Pr Wendling pour les internes
« Spécificités locales » à signaler
1 autre service de périph qui va possiblement perdre son agrément rhumato par manque de spécialistes 1 autre service de périph ouvert depuis 2 semestres uniquement (Lons-le Saunier) Spécialité des Pr Wendling et Prati = Spondyloarthritis
Réforme du 3^{ème} cycle
Phases socles, stages validants pour novembre 2017 : <ul style="list-style-type: none"> - Rhumato CHU - Maladie infectieuse CHU - Neurologie (neuro-vasculaire) CHU - Médecine interne Trevenans

2. Dijon

DIJON (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2
Coordinateur du DES	Pr Wendling (CHU de Besançon)
Interne référent	Marie Schmitt (Marie_schmitt67@hotmail.fr)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	12 lits d'hospitalisation complète (traditionnelle) o 8 lits d'hospitalisation de semaine o 5 lits d'hospitalisation de jour o Consultations séniorisées tous les jours : en pratique, l'interne voit seul un patient en consultation pendant une vingtaine de minutes (soit une consultation post-hospitalisation, soit une première consultation de rhumatologie), puis appelle le sénior responsable pour discuter du cas et revoir le patient. O Ostéodensitométrie O Salle d'échographie interventionnelle
Médecins du service	2 PU-PH, 2 PH à plein temps (dont 1 spécialisé en rhumato-pédiatrie), 2PH temps partiels (dont 1 spécialisé en lombalgie), 1 poste de CCA fixe et 1 poste d'assistant partagé +/- selon les années
Nombre de postes d'interne	5
Activité hors salle de l'interne	gestes (ponctions, infiltrations) ; gestes écho-guidés, apprentissage de la lecture de microcristaux sur le microscope optique à lumière polarisée du service, l'échographie ostéo-articulaire (3 échographes dans le service exclusivement pour la rhumatologie), consultations séniorisées, avis inter-service, ostéodensitométrie
Organisation du service	*Staff cas difficiles le mardi *Nombreux cours: 1 le mardi et vendredi par le chef de service, 1 le jeudi par un ancien professeur à la retraite, cours d'échographie le mardi 1 semaine sur deux en alternance avec un staff de radio-rhumato *visites séniorisées mardi et jeudi *FMC le mercredi soir 1x par mois avec les rhumatos de ville *CRII : staff avec rhumataux libéraux pour les dossiers compliqués 1x par mois
Logement au CHU	possibilité d'être logé à l'internat du CHU (priorité donnée aux internes non originaires de Dijon, et aux internes de médecine générale) (pas foufou l'internat, que 8 chambres) Nombreux appartements disponibles chaque semestre en location ou sous location, colocation ...

Rhumatologie en périphérie	
Service	CH Mâcon
Composition du service	15 lits d'hospitalisation complète, 3 lits d'hospitalisation de jour, possibilité de suivre des consultations avec les 2 PH du service
Médecins du service	2 PH à temps plein
Nombre d'interne	1
Activité hors salle de l'interne	Echographie (2 échographes disponibles) et ostéodensitométrie
Organisation du service	Nombre de visites, staff, bibliographie
Logement	chambres et studios disponibles pour tous les internes
Service	CH Chalon
Composition du service	8 lits d'hospitalisation complète Hôpital de jour Ostéodensitométrie Scopie Consultations séniorsées
Médecins du service	1 PH à plein temps et 2 PH à temps partiel
Nombre d'interne	1
Activité hors salle de l'interne	Ostéodensitométrie Scopie Consultations séniorsées Échographie: 2 échographes pour le service 1 en consultation et 1 dans le service
Organisation du service	Visites séniorsées tous les jours, cours le jeudi matin avec la médecine interne
Logement	chambres disponibles pour tous les internes
Organisation de la maquette	
4 semestres de rhumatologie dont 3 au CHU. Possibilité d'intégrer le service de rhumatologie à partir du 1er semestre depuis la réforme. Possibilité de faire un inter-CHU avec Besançon En général, stages hors-rhumatologie choisis : médecine interne, radiologie et MPR	
Cours théoriques organisation	
<p>Nombreux cours organisés par les médecins du service :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 cours théoriques par semaine dispensés par les 2 PU-PH, - 1 cours théorique par semaine dispensé par un PU émérite - 1 cours d'échographie ostéo-articulaire par semaine, - 1 présentation PowerPoint réalisée par un interne, une fois par semaine et colloque de radiologie ostéoarticulaire, une fois par mois) <p>Cours de l'inter-région : organisé avec les internes de Besançon, 1 à 2 fois par semestre Participation à des congrès encouragée, notamment à la SFR et Aix-les-Bains, et à l'EULAR Cours vidéo transmis pour l'interrégion, 2-3 fois par semestre pour le quart nord est (Nancy, Reims, Besançon, Strasbourg, Dijon) Cours de DES interrégionaux 2x dans l'année pour le quart nord est (Nancy, Reims, Besançon, Strasbourg, Dijon)</p>	
Possibilités de recherche	
Master 2 sur l'analyse du mouvement dans une unité INSERM, travaux sur l'échographie dans le service. Mémoire et thèse constituent un travail de recherche et sont rédigés sous forme d'article	
« Spécificités locales » à signaler	
DIU REGARDER diagnostique échographie et échographie interventionnelle (en partenariat avec Grenoble) enseigné dans le service (formation personnalisée +++) Respect du temps de travail des internes : 48h par semaine, repos compensateur, ½ journées de formation.	
Remarques libres	
Bonne ambiance entre internes Pas bcp de gardes au CHU 5 environ 9 par semestre urgence et étages) Beaucoup de gardes en périphérie (4-5 par mois)	

PUPH investis dans la formation universitaire des internes, bon encadrement thèse + mémoire, bon investissement.
Réforme du 3^{ème} cycle
Accès au service de rhumatologie dès le 1er ou 2e semestre Stages libres en périphéries (souvent des périphéries par contre peu attractives et éloignées, en compensation: internats vivants++) Stages de rhumatologie en périphérie très formateurs mais du coup qu'accessibles en 2e ou 3e année L'accès aux différents stages reste incertain tant qu'il y a deux systèmes d'internats (ancien système + réforme, mais souvent les nouveaux internes sont privilégiés) mais l'ARS et le Doyen s'appliquent à respecter les maquettes de chacun. Cours EULAR en ligne les deux premières années + SIDES

3. Nancy

NANCY (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	3
Coordinateur du DES	Pr Isabelle CHARY-VALCKENAERE
Interne référent	Oriane Bazin Oriane.bazin@orange.fr Julien Grosse grossejul@gmail.com
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	hospit conventionnelle 16 à 18 lits, hospit de semaine 8 lits, HDJ : perfusions de biothérapie + bilans d'une journée
Médecins du service	PU-PH (Pr Chary-Valckenaere et Pr Loeuille), 1 MCU-PH (Dr Rat), 1 PH à temps plein (Dr Bauer), 2 CCA (actuellement Dr Raynal et Dr Perrier-Cornet) et plusieurs praticiens attachés
Nombre de postes d'interne	5 postes d'internes : 2 en hospit conventionnelle, 1 en hospit de semaine, 1 en hospit de jour, 1 qui fait consultations et écho (si interne en fin de cursus), sinon en HDJ/ou hospit de semaine en fonction de l'activité.
Activité hors salle de l'interne	possibilité d'écho et gestes sous écho surtout en HDJ Avis inter service et hors CHU Activité de consultation pour les plus vieux internes possible
Organisation du service	En fonction des internes et de leur ancienneté, soit 6 mois dans le même secteur soit turn over à 3 mois 1 staff mensuel avec les radiologues spécialisés en ostéo articulaire 1 staff hebdomadaire de biothérapie +/- 1 staff mensuel de biblio
Logement au CHU	internat dans le centre-ville (15-20 minutes en voiture du CHU de Brabois)
Rhumatologie en périphérie	
Service	Metz (Hôpital Belle Isle)
Composition du service	hospit conventionnelle plutôt orientée pathologies rachidiennes, mais assez variée tout de même (rhumatismes inflammatoires, gestes infiltratifs, écho...)
Médecins du service	2 PH sur place + 1 assistant partagé
Nombre de postes d'interne	1 poste
Activité hors salle de l'interne	Echographie, infiltrations sous scopie
Organisation du service	1 visite hebdomadaire avec l'ensemble des médecins, staff avec un neurochirurgien tous les mercredis matin
Logement	Internat à Metz centre (environ 20-30 minutes à pied de l'hôpital Belle Isle)
Stage en rhumatologie libérale	
1 poste à Metz dans un cabinet de rhumatologues libéraux (5 praticiens, activités variées, écho, DMO, scopie, manipulation, infiltration ++...)	

1 poste à Thionville dans un cabinet de rhumatologues libéraux (5 praticiens, 2 appareils d'écho, 2 salles de radio, 1 DMO, consultation, infiltration, scopie...)
Organisation de la maquette dans la ville
Selon nouvelle réforme : 5 stages de rhumatologie (3 CHU, 1CH périphérie, 1 libéral) dont premier stage en rhumatologie lors du 1 ^{er} ou 2 ^{ème} semestre (phase socle) Stages hors-rhumatologie souvent choisis : MPR, médecine interne, neurologie...
Cours théoriques organisation
2 séminaires inter régionaux (Nancy, Strasbourg, Dijon, Besançon, Reims) par an (« séminaire classique) en mars/avril et « journée des mémoires » en septembre Cours en visio conférence avec l'inter région : environ 5 par an 1 à 2 séminaires régionaux par an Cours dans le service variables
Possibilité de recherche
M2, thèse de science : oui, recommandé par les chefs si désir de post internat, mais non obligatoire.
« Spécificités locales » à signaler
service plutôt orienté sur les rhumatismes inflammatoires, et l'imagerie (écho++...etc.) Astreintes intra service : toutes les 5 semaines en moyenne. Consiste à donner des Avis en semaine, accepter les entrées urgentes si nécessaire, voir les patients dans les autres services si demande d'avis (avec possibilité d'en discuter avec un chef si besoin), et gérer l'hospitalisation conventionnelle de 16 lits le week end
Réforme du 3^{ème} cycle
Phases socles : la répartition des stages hors rhumatologie pour les internes de phase socle reste assez flou. Pour l'instant deux postes MPR et 1 poste en neurologie ont été distribué

4. Reims

REIMS (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	3
Coordinateur du DES	Jean-Hugues SALMON
Interne référent	Chopin Clément (clement.chopin51@gmail.com)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Un secteur d'hospitalisation conventionnelle : 25 lits répartis entre 3 internes. ➤ Un secteur d'hospitalisation de jour, environ 10 patients par jour (biothérapie, chimiothérapie myélome, bilan diagnostique, filière ostéoporose) : 1 interne. ➤ Un secteur d'hospitalisation de semaine, avec 10 lits : 1 interne. ➤ Un secteur de consultation ➤ Un secteur interventionnel avec environ 2500 gestes sous scopie/an ➤ 3 échographes ➤ 1 DMO
Médecins du service	Chef de service : Jean-Hugues SALMON 1 PH : Dr CHARLOT-LAMBRECHT 1 PH à temps partiel : Dr ACKAH-MIEZAN (référent interventionnel) 2 CCA, 1 à 2 assistants partagés (Très disponibles) Plusieurs praticiens attachés
Nombre de postes d'interne par semestre	7 internes : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 5 internes dans les services : 3 spés et 2 méd gé ➤ 1 poste de consultations hospitalières + avis inter-service + infiltration sous scopie: un interne ➤ 1 poste de consultations hospitalières + consultations libérales avec sénior : 1 interne Stage plutôt plébiscité par les externes, permettant d'avoir des externes très motivés et impliqués.

Rhumatologie en périphérie	
Service	CH de Troyes
Composition du service	15 lits d'hospitalisation complète, 4 lits d'hospitalisation de jour, possibilité de suivre des consultations avec les PH du service
Médecins du service	2 PH à temps plein, une à 80%, un assistant partagé
Activité hors salle de l'interne	Echographie (2 échographes disponibles)
Logement	Internat très vivant, chambres et studios disponibles pour tous les internes
Service	CH de Chaumont
Composition du service	Un secteur d'hospitalisation complète
Médecins du service	1 PH à plein temps
Logement	chambres et studios disponibles pour tous les internes
Organisation de la maquette	
Maquette selon référentiel national COFER : 3 stages de rhumatologie au CHU, 1 en périphérie au choix, et 1 interchu (selon le projet de l'interne). 3 à 4 stages hors rhumatologie dont 2 parmi MPR, médecine interne, neurologie, radiologie, dermatologie et 2 totalement libres.	
Passage en rhumatologie au CHU obligatoire en 1ere année (place réservée)	
Stage en rhumatologie libérale	
Un poste de consultations libérales avec sénior + consultations hospitalières	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 4 demi-journées en libérale avec 4 rhumatologues différents ➤ 4 demi-journées de consultations hospitalières 	
Cours théoriques organisation	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Séminaires inter régionaux (Nancy, Strasbourg, Dijon, Besançon, Reims) : 2 par an. ➤ Visioconférences avec l'inter région : 3 par an. ➤ Cours de radiologie : 1 par semaine ➤ Cours de sémiologie en début de semestre par un CCA ➤ TP d'infiltration sur cadavre au laboratoire d'anatomie par 2 rhumatologues interventionnels (avec et sans échographe) : 1 par an. ➤ Soirée de l'ARCA (Association des Rhumatologues de Champagne Ardennes) avec hospitaliers et libéraux : formation continue, actualité des congrès, focus sur certaines pathologies ou prises en charges, différents spécialistes invités selon la thématique du jour : 1 par mois ➤ Formation entre internes, par les internes, pour les internes, avec la présence des jeunes CCA. Permet de maintenir les liens et la bonne entente entre internes rémois : tous les 2 mois. ➤ Journées de rhumatologie rémoise (J2R) : séminaire avec 3 intervenants différents sur thématiques différentes (rhumato ou non) : 2 par an 	
Possibilités de recherche	
Oui, pas obligatoire mais un «+» pour l'obtention d'un clinicat	
- en fondamental ou épidémiologie	
- sur Reims ou ailleurs selon le projet (à discuter avec le coordonnateur local et le chef de service)	
« Spécificités locales » à signaler	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Service de rhumatologie varié : Rhumatismes inflammatoires, pathologie mécanique, infections ostéo-articulaires, tumeurs osseuses (métastases osseuses et myélomes ++) et l'imagerie (écho) ➤ Consultations mixtes (ortho, podologie, biothérapie, dermatologie, pédiatrie) : plusieurs rhumato + 1 médecin d'une autre spécialité pour les cas difficiles : les internes de consultation y participent ➤ Formation à la rhumatologie interventionnelle : poste dédié aux gestes sous scopie. ➤ TP d'infiltration sur cadavre au laboratoire d'anatomie (avec et sans échographie) : 1 par an 	
Astreintes intra service : toutes les 6 semaines en moyenne, séniorisée.	
Participation au planning de gardes des urgences : 1 à 2 par mois uniquement.	
Remarques libres	
Ambiance cool, équipe jeune et dynamique mais rigueur demandée.	
Formation variée et complète +++	

5. Strasbourg

STRASBOURG (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2
Coordinateur du DES	Pr Jacques Eric Gottenberg
Interne référent	Marie Desmurs (desmurs.marie@gmail.com)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	<p>Un secteur d'hospitalisation conventionnelle, en deux secteurs de 14 lits, répartis entre 3 à 4 internes.</p> <p>Un secteur d'hospitalisation de jour, environ 15 patients par matinée (biothérapie, chimiothérapie, bilan diagnostic en HDJ) répartis sur 2 internes</p> <p>Un secteur d'hospitalisation de semaine, avec 10 places, renouvelées en général deux fois dans la semaine, un interne.</p> <p>Consultations tous les jours par des seniors du service ou des médecins attachés, possibilité pour des internes de faire des consultations, mais en sus de l'activité du service.</p> <p>Un poste de consultation couplé avec un cabinet de rhumatologie libéral (poste ouvert en fonction des demandes)</p>
Médecins du service	<p>Trois PU : Pr Sibilia (PR, vascularites et maladies rares), Pr Gottenberg (Goujerot Sjögren) et Pr Arnaud (lupus, maladie de système)</p> <p>Une MCU PH : Dr Sordet (PR, SPA, rhumato-pédiatrie, ETP)</p> <p>Deux PH : Dr Chatelus (Sclérodermies, SPA), Dr Javier (pathologies osseuses)</p> <p>Deux CCA, un assistant partage Strasbourg/Colmar</p> <p>7 internes au service.</p> <p>Stage plutôt plébiscité par les externes, nombre variable selon la saison.</p>
Nombre d'interne	7
Activité hors salle de l'interne	<p>Chaque jour, un interne est d'astreinte et gère les admissions directes au service par appels des urgences, rhumatologues libéraux ou médecins traitants, peut aller donner des avis aux urgences.</p> <p>L'interne d'astreinte réalise 3 à 4 DMO en début d'après-midi (mise en position du patient, consultation, interprétation). L'ensemble est seniorisé si besoin.</p> <p>Possibilité de réaliser infiltrations sous scopies, créneaux disponibles en radiologie.</p> <p>Appareil d'échographie disponible en dehors des créneaux réservés par les médecins du service ou attachés.</p> <p>Créneau de consultation d'interne une fois par semaine, organisation à voir en fonction du nombre d'interne non rhumato présent : nouveaux cas ou suivi en post hospitalisation.</p>
Organisation du service	<p>Staff tous les matins à 8h45. Visite le matin, visite avec CCA 1/semaine et CCA + PUPH 1 : semaine, admissions l'après-midi, CV en fin d'après-midi.</p> <p>Staff « cas difficile » le jeudi après-midi.</p> <p>Staff radiologie le vendredi midi</p> <p>1 cours par semaine organisé au sein du service par les CCA et les PH.</p>
Logement au CHU	Un internat à côté de l'hôpital, un peu décentré par rapport aux zones actives de Strasbourg. L'idéal est de trouver un logement au centre et de faire les allers retours (15 minutes de tram, 12 minutes à vélo, 5 minutes en voiture) mais on y survit.
Rhumatologie en périphérie	
Service	CH Colmar
Composition du service	CHR de taille importante (toutes les spécialités présentes sauf chirurgie cardiaque), service géré par trois PH. Deux postes d'interne de spé. Secteur d'hospitalisation de 12 lits, hôpital de semaine couplé avec la dermatologie, hôpital de jour géré par les seniors. Internat désert (proximité de Strasbourg)
Médecins du service	Dr Messer, Dr Moreau, Dr Spielmann
Nombre d'interne	2
Activité hors salle de l'interne	Possibilité d'assister aux consultations et de faire de l'échographie selon l'activité au service.

Organisation du service	Visites seniorisées 2 /semaine.
Logement	Internat mais peu utilisé. Colmar est à 30min de Strasbourg en train (bien desservi)
Rhumatologie en périphérie	
Service	CH Mulhouse
Composition du service	Plus gros CHR de France (toutes les spécialités présentes sauf la neurochirurgie). Un service de 7 lits géré par l'interne. Un service d'HDJ géré par les séniors.
Médecins du service	Service géré par 3 PH et un assistant.
Nombre d'interne	1
Activité hors salle de l'interne	Possibilité de faire des consultations avec les séniors et seul (sortie d'hospitalisation, les urgences,...) et de se former à l'échographie .
Organisation du service	2 visites par semaine avec l'assistant + 1 PH. Staff « cas difficile » le vendredi après-midi.
Logement	Internat au top. A 50 min de Strasbourg en train, très desservi, possibilité de faire les aller-retour tous les jours.
Stage en rhumatologie libérale	
Stage en rhumatologie libérale depuis 2018 : 3 mois de consultation au CHU et 3 mois de consultation en libéral dans 2 cabinets.	
Organisation de la maquette dans la ville	
<p>Un seul CHU dans la région, donc la majorité des stages de rhumatologie se font au CHU (en rhumatologie, en chirurgie septique ou aux explorations fonctionnelles musculaires). Dans la maquette deux stages périph max, dont un de rhumato, au choix à Colmar et/ou Mulhouse.</p> <p>En général 4 à 5 stages de rhumato.</p> <p>Les stages hors rhumato se font selon le choix de l'interne. Le plus souvent : immunologie clinique, médecine interne, hématologie, néphrologie, neurologie.</p> <p>A noter deux autres stages au CHU validant et comptant pour un stage de rhumatologie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chirurgie septique chez Dr Gaudias : service spécialisé dans les infections osteo-articulaires et les infections complexes des tissus mous. Le service se compose de 4 chirurgiens et de 2 infectiologues (dont une PH rhumatologue de formation). Centre de référence des IOA. 1 poste. - Explorations fonctionnelles musculaires chez Dr Meyer (rhumatologue spécialisé dans les myopathies): 1 poste. Activité de consultation seul et avec Dr Meyer, participation aux études en cours. 	
Cours théoriques organisation	
<p>Cours de DES de l'inter-région nord est, deux fois par an sur 2 jours.</p> <p>Cours de DES de l'inter-région nord est en visio-conférence d'1h30 3 à 4 fois sur l'année.</p> <p>Cours au service au CHU une fois par mois par l'un des PH du service.</p> <p>Une fois par mois, soirée dans le cadre des JRA (jeunes rhumato d'alsace) : 3 topos de 15 minutes choisis et présentés par les internes, puis resto tous ensemble.</p> <p>Une fois tous les 15 jours soirée de l'ARA (association des rhumatos alsaciens) avec les libéraux : formation continue avec actualité des congrès, focus sur certaines pathologies ou prises en charges, spécialistes invités (ex chir du rachis, chir traumatos..).</p>	
Possibilité de recherche (M2, thèse de science)	
Chaque PU est affilié à un laboratoire, 1 à 2 places par an pour un M2.	
« Spécificités locales » à signaler	
<p>Service polyvalent, plutôt tourné vers l'inflammatoire, centre de référence des maladies rares et systémiques. Pool important de sclérodermies, PR, SPA et lupus. Via Dr Javier, pathologies osseuses rares, dysplasies fibreuses poly-ostotiques, diabètes phosphatés, maladies génétiques rares et autres joyusetées. Présence de pathologies mécaniques par le recrutement des urgences ou les admissions directes, mais clairement pas la spécialité locale.</p> <p>Nombreux staffs communs avec neuro/néphro/pneumo/immuno pour discuter des cas difficiles de chacun.</p> <p>Médecins libéraux très actifs et lien ville-hôpital fort (la quasi-totalité des rhumatologues alsaciens donnent des consultations au CHU et participent aux réunions de l'ARA, certains donnent des cours de DIU ou des cours aux externes au service).</p>	
Réforme du 3^{ème} cycle	
Phases socles : 1 stage en rhumatologie au CHU et 1 stage en médecine interne (dans un service de médecine interne polyvalente).	

B. Ile-de-France

ILE DE FRANCE	
Nombre de postes ECN 2017	12
Coordinateur du DES	Pr Claudepierre (pascal.claudepierre@aphp.fr)
Interne référent	Sharon Abiven (Sharon.abiven@gmail.com) Samuel Bitoun (samuelbitoun@yahoo.fr) Elise Descamps (elis.descamps@gmail.com)
La rhumatologie au CHU	9 CHU (Ambroise Paré, Avicenne, Bicêtre, Bichat, CochinHenri Mondor, La Pitié Salpêtrière, Lariboisière, Saint Antoine)
La rhumatologie en périphérie	Saint Joseph, Diaconesses-Croix Saint Simon, Pontoise, CH Sud-Francilien, HIA Begin
Organisation des cours théoriques	
Séminaire d'une demi-journée (vendredi après-midi) environ 7 fois par an, dans un CHU différent à chaque fois	
Possibilité de recherche (M2, thèse de science)	
Possible et fortement encouragé dans tous les CHU et dans tous les domaines de la recherche	
« Spécificités locales » à signaler	
<ul style="list-style-type: none"> - De nombreux CHU donc un immense choix de stages, on ne passe jamais 2 fois au même endroit et on ne passe même pas partout. On touche à tous les versants de la rhumato ++. Plusieurs centres de références nationaux (Ostéoporose et ostéopathies fragilisantes à Cochin, Arthropathies microcristallines à Lariboisière...), donc une formation pratique de grande qualité. Pas une seule mais plusieurs « écoles » de rhumatologie, avec chacune leurs points forts et leur spécificité. - Immense choix aussi pour les stages hors-rhumato (à l'exception de la radio ostéoarticulaire, 2 services spécialisés pris par les 9e-10e semestres de radio) - Nombreux séminaires sur des thématiques précises en partenariat avec l'industrie pharmaceutique ou par la section REF - Tout est accessible de Paris, on peut habiter au même endroit pendant tout l'internat - Pas d'internat, trop d'internes à Paris pour tous se connaître et se suivre d'un semestre à l'autre - Vie et logements chers à Paris donc un pouvoir d'achat inférieur à de nombreuses villes avec un salaire d'interne (qui doit se loger) - Voir aussi www.sihp.fr pour davantage d'informations sur l'internat parisien 	

1. *Ambroise Paré (92)*

Ambroise Paré (Boulogne Billancourt 92) (mise à jour 2018)	
Chef de service	Maxime Breban (maxime.breban@aphp.fr)
Composition du service	- Hospitalisation conventionnelle (14 lits) - HDJ (8 patients par jour maximum)
Médecins du service	- 2 PU-PH, 1PHU, 2 PH, 1 CCA
Nombre de postes d'interne	- Le plus souvent 3 internes (2 en salle et 1 en HDJ) - Parfois 4 internes (2 en salle, 1 en HDJ et 1 en HDJ + consultations)
Activité hors salle de l'interne	- Consultations avec révision des dossiers par un sénior - Possibilité de se former à l'échographie
Organisation du service	- HDJ : prise en charge diagnostique/thérapeutique des affections rhumatismales - HC : programmé (60 %), transfert SAU (40%)
Enseignement théorique, recherche	- Séances de bibliographie par les internes (1 par mois) - Cours aux internes par les séniors (1 fois par mois) - Laboratoires extérieurs (1 par mois) - Staff radio – rhumato hebdomadaire - Staff rhumato (médecins du service et libéraux) un mardi tous les 2 mois - Possibilité de master 2 recherche (génétique des spondyloarthrites, microbiote avec Pr Breban, échographie avec Pr d'Agostino)
Plateau technique et apprentissage des gestes	- Réalisation d'infiltrations et biopsies - Formation pratique à l'échographie - Formation à l'ostéodensitométrie
Remarques	- Gardes aux urgences plutôt calmes, 1 à 2 par mois, équipe sympa

2. *Avicenne (93)*

Avicenne (93) (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Pr Marie-Christophe Boissier (marie-christophe.boissier@aphp.fr) 3 PU-PH, 2 PH, 1 CCA
Nombre d'interne	3
Activité hors salle	Consultation d'interne avec relecture des dossiers
Organisation du service	15 lits d'hospitalisation (HC + HDJ) - HC : urgence (1/3), convoqués (2/3) : grande variété - HDJ : 85% de rhumatismes inflammatoires (perfusions 4 à 6/j et bilan RIC : 1 à 2/j)
Enseignement théorique, recherche	- séances de bibliographie - staff de rhumatologie hebdomadaire et staff avec radiologues ostéo articulaires - possibilité de master/doctorat - Cours aux internes
Plateau technique et apprentissage des gestes	- réalisation d'infiltrations et biopsies (usuels et sous echo) - formation pratique à l'échographie - formation à l'ostéodensitométrie
Remarques	- Le chef de service dirige une UMR Inserm (U1125, « Physiopathologie, Cibles et Thérapies de la Polyarthrite rhumatoïde »), ce qui donne une forte ambiance de recherche au service clinique. - Grand recrutement de rhumatismes inflammatoires : possibilité de travail de recherche clinique en vue d'une thèse ou mémoire de DES - Peu de lits d'hospitalisation donc temps disponible pour se former à l'échographie et aux gestes sous écho (2 appareils de bonne qualité et opérateurs très compétents). - Autonomie pour les internes les plus confirmés avec possibilité de consultation et de gestes sous échographie.

3. Bicetre (94)

Bicêtre (94) (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Pr Mariette (xavier.mariette@aphp.fr) 2 PU-PH ; 1 MCU-PH, 3 PH, 2 CCA
Composition du service	31 lits (18 HC, 10 HDS, 8 HDJ)
Nombre de postes d'interne	7 internes dont 2 internes avec activité partagée (50% rhumato ped/50% rhumato adulte)
Organisation du service	HDJ : biothérapies, maladies inflammatoires, diagnostic complexe HDS : activité programmée pour bilan, infiltrations ou problèmes diagnostic complexes HC : complications de myélome, maladies auto-immunes, RIC, ostéoporose, ostéolyse maligne, lombo-radiculalgies rebelles, diagnostics complexe
Activité hors salle de l'interne	- Consultation autonome avec révision des dossiers - projet de recherche clinique
Enseignement théorique, recherche	- Staffs (5) : radio, médico-chir, RCP, dossiers difficiles, medico-social - Possibilité de master/doctorat en immunologie et épidémiologie - Séances de bibliographie : 1 toutes les 2 semaines
Plateau technique et apprentissage des gestes	- réalisation d'infiltrations et biopsies (BGSA) - formation pratique à l'échographie - BOM
Remarques	Excellent stage :)

4. Bichat (75)

BICHAT (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Pr Philippe Dieude (philippe.dieude@aphp.fr) 1 PU-PH, 3 PH, 2 CCA
Composition du service	21 lits d'HC, 8 lits d'HDS, 10 lits d'HDJ
Nombre de postes d'interne	5 internes de DES + postes ouverts aux internes de médecine générale et interCHU
Organisation du service	HDJ : Biothérapies pour RIC, vascularites. Bilan pré biothérapie, bilan de complications d'organes des connectivites/vascularites, bilan multidisciplinaire pneumopathies interstitielles/cardio-vasculaire. Echographie HDS : Bilans diagnostiques ou réévaluation thérapeutique de RIC. Gestes multiples HC : Poussée de RIC, pathologies microcristallines, infectieux, tumorales et mécaniques, ostéoporose fracturaire. Gestes multiples
Activité hors salle de l'interne	1 interne de consultation seul avec révision des dossiers par un sénior en fonction du nombre d'interne par semestre. 1 interne d'avis en fonction du nombre d'interne par semestre
Enseignement théorique, recherche	Staff : staff radio/rhumato 1 par semaine, RCP MICI 1/mois, staff anapath 1/2mois, présentation de dossiers par les internes. Travail de bibliographie adapté à la demande des internes. Cours pour les internes.
Plateau technique et apprentissage des gestes	- réalisation d'infiltrations au lit ou échoguidées, biopsies synoviales, osseuses, musculaires, BGSA, lavages articulaires, trituration/aspiration de calcification, capsulo-distention, poulectomie échoguidée, Dupuytren. Apprentissage de la recherche de microcristaux. - formation pratique à l'échographie diagnostique et interventionnelle

5. Lariboisière (75)

LARIBOISIÈRE (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Pr Pascal Richette (pascal.richette@aphp.fr) 7 PU-PH, 1 PH, 3 CCA + 1 assistant spécialiste
Composition du service	40 lits (HC, HDS, HDJ)
Nombre d'interne	7
Organisation du service	HDJ : perfusions, mises au point diagnostiques, gestes interventionnels HDS : pathologies inflammatoires et microcristalline, pathologies mécaniques complexes (rachis, épaule...) HC : pathologies lourdes inflammatoires, infectieuses, tumorales, mécaniques
Activité hors salle de l'interne	Consultation seul avec révision des dossiers par un sénior Avis dans l'hôpital
Enseignement théorique, recherche	¾ staffs par semaine Bibliographie : 1 par mois
Plateau technique et apprentissage des gestes	<ul style="list-style-type: none"> - ponctions et infiltrations sous échographie ou non, lavage articulaire genou, fasciotomie à l'aiguille du Dupuytren, traitement percutané des doigts à ressort, biopsie synoviale, BGSA... - lecture des liquides synoviaux au microscope - formation pratique à l'échographie et à l'interventionnel - formation pratique à l'ostéodensitométrie (appareil dans le service de médecine nucléaire) - plateau de rééducation fonctionnelle dans le service - accès à un service d'ergothérapie
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> - tuteur sénior pour chaque interne - diversité des activités avec rotation sur tous les secteurs - apprentissage fin de la radiologie : interaction forte avec le service de radiologie ostéo articulaire - accès aux consultations, échographies, infiltrations, gestes sous échographie - rotation sur le BIP des urgences avec passage au SAU ou en polyclinique - sensibilisation à la recherche fondamentale avec la proximité de l'unité BIOSCAR (ouverture possible sur master/thèse) - incitation à mener un travail de recherche clinique encadré - invitation à assister aux Journées annuelles « L'actualité rhumatologique » à la Maison de la Chimie (fin mars, l'invitation vaut pour une année quelque soit le semestre) - invitation à assister à la Journée annuelle de l'Unité rhumatologique des affections de la main (URAM) à l'Espace St Martin - participation aux staffs suivants : staff des dialysés, staff des pathologies du sport, staff du centre de Référence des Maladies osseuses constitutionnelles

6. Mondor (94)

Mondor (94) (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Pr Xavier Chevalier (xavier.chevalier@aphp.fr) 2 PU-PH, 1 PHu, 1 PH, 2 CCA, 1 assistant plein temps, 1 assistant partagé
Composition du service	HC : 15 lits HDS : 10 lits HDJ : 8 patients en moyenne Secteur interventionnel (RIHM) : - 1 salle d'interventionnel avec échographe Aplio 500,

	<ul style="list-style-type: none"> - 1 salle de scopie - 1 bloc opératoire avec scopie et échographe portatif.
Nombre de postes d'interne	4
Organisation du service	HDJ : RIC HDS : RIC, radiculalgies, rhumatologie générale HC : rhumatologie générale inflammatoire, os, mécanique
Activité hors salle de l'interne	Consultation seule avec révision des dossiers par un sénior Avis dans les étages Travaux
Enseignement théorique, recherche	Staff : 1 par semaine, Bibliographie : 1 par mois Possibilité de master, thèses, et conduites de travaux cliniques
Plateau technique et apprentissage des gestes	Rhumatologie Interventionnelle Henri Mondor (RIHM) : <ul style="list-style-type: none"> - Formation à l'échographie ostéo-articulaire - Infiltrations cliniques avec IDE - Infiltrations sous échographie (1 vacation dédiée, utilité sur les autres vacations) avec IDE dédiée - Infiltrations sous scopie (2 vacations dédiées) avec IDE - Rhumatologie ambulatoire (Dupuytren, biopsies synoviales, gestes sur prothèses, calcifications, capsulodistensions...)
Remarques	Rhumatologie générale avec accès pour tous les internes au secteur interventionnel complet, travaux proposés dans le service.

7. Pitié Salpêtrière (75)

Pitié salpêtrière (75) (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Pr Bruno Fautrel (bruno.fautrel@aphp.fr) 2 PU-PH, 2.5 PH, 3 CCA
Composition du service	29 lits (1 HC, 2 HDS) HDJ : 6 à 10 patients (Journée avis ou perfusions)
Nombre de postes d'interne	4 internes + 1 phase socle
Organisation du service	HDJ : inflammatoire, pathologie rachidienne, osteoporose HC : très varié : infections ostéoarticulaires (filière PIOS avec RCP commune orthopédique-rhumato-infectieux), pathologie tumorale osseuse primitive ou secondaire HDS : pathologie rachidienne, RIC, arthrose (lavage), douleur chronique, pathologie abarticulaire (capsulodistension), PEC multidisciplinaire
Activité hors salle de l'interne	Consultation seul avec révision des dossiers par un sénior Consultation avec senior Initiation à l'échographie, geste écho guidés, gestes sous scopie Ostéodensitométrie
Enseignement théorique, recherche	Staff : 1 à 2 par semaine Bibliographie 1 par mois Accès aux projets de l'équipe de recherche (GRC 08 – Epidémiologie et évaluation des Maladies ostéoarticulaires inflammatoires et systémiques) qui est intégrée dans l'institut Pierre Louis d'Epidémiologie et Santé Publique de Paris 6) RCP : tumeurs osseuses primitives et secondaires, pathologie infectieuse et ostéoarticulaire, pathologies rachidiennes chroniques et neuro-stimulation
Plateau technique et apprentissage des gestes	- gestes sans repérage : épidurales, ponctions articulaires, infiltrations d'articulations périphériques, lavage articulaire du genou, biopsies synoviales, BGSA

	<ul style="list-style-type: none"> - gestes sous scopie (dans le service) : infiltrations rachidiennes, ponction ou infiltrations d'articulations profondes - formation pratique à l'échographie - formation pratique à l'ostéodensitométrie (appareil dans le service de médecine nucléaire) - plateau de rééducation fonctionnelle dans le service - accès à un service d'ergothérapie
--	---

8. Cochin

COCHIN (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Pr Roux (christian.roux@aphp.fr) 5 PU-PH, 4,5 PH, 4 CCA, 3 Assistants spécialistes
Composition du service	27 lits HC, 27 lits HDJ, avec séniorisation quotidienne de tous les lits HC et HDJ
Nombre d'interne	6
Organisation du service	<p>HDJ : Évaluations diagnostiques et pronostiques, traitements dont biothérapies : rhumatismes inflammatoires chroniques, maladies systémiques, ostéopathies fragilisantes, myélomes ; explorations métaboliques ; rhumatologie interventionnelle.</p> <p>HC : Rhumatismes inflammatoires chroniques, maladies systémiques, infections ostéo-articulaires, pathologies osseuses bénignes et malignes, pathologie mécanique et dégénérative (rachis)</p> <p>Le choix des internes se fait en 2 secteurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pr Roux (HC + HDJ) : 3 postes - Pr Allanore (HC + HDJ) : 3 postes
Activité hors salle de l'interne	Possibilité de consultation seul, avec révision des dossiers par un sénior
Enseignement théorique, recherche	<p>Structuré sur 2 Unités Fonctionnelles thématiques :</p> <p>1 – Maladies osseuses 2 – 3i : Infections, inflammation chronique, auto-Immunité</p> <p>Donc : Staffs dédiés avec revue de dossiers et bibliographie Cours aux internes par les séniors du service selon leur expertise.</p> <p>Possibilité de travaux cliniques, Masters et Thèses d'Université :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Epidémiologie des maladies ostéoarticulaires (INSERM U1153), - Physiopathologie des spondyloarthrites (unité de recherche mixte Pasteur-Cochin) - Physiopathologie et traitements innovants des rhumatismes inflammatoires chroniques (INSERM U1016 UMR8104, Institut Cochin)
Plateau technique et apprentissage des gestes	<ul style="list-style-type: none"> - Formation à l'ostéodensitométrie. - Analyse des bilans phosphocalciques- - Formation pratique à l'échographie et aux gestes écho-guidés - Biopsies synoviales, BGSA, lavages articulaires - Analyse des liquides synoviaux, cristaux - Capillaroscopie
Remarques	<p>Activités très variées, recrutement exclusivement rhumatologique</p> <p>Séniorisation par expertise</p> <p>Plateau technique complet</p> <p>Collaboration quotidienne avec le service de radiologie ostéo-articulaire et le service de rééducation dédié au rachis et aux maladies dégénératives ostéoarticulaires</p> <p>Nombre réduit d'astreintes des dimanches et jours fériés</p> <p>Possibilité de travaux universitaires</p> <p>Accès aux congrès pour les internes</p>

9. Saint Antoine

Saint Antoine (75) (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Pr F Berenbaum (francis.berenbaum@aphp.fr) 2 PU-PH, 3 PH, 3 CCA (4 entre novembre 2018 et mars 2019)
Composition du service	17 lits d'hospitalisation traditionnelle 12 lits d'HDJ/j
Nombre de postes d'interne	4 internes (3 DES + 1 phase socle)
Organisation du service	HDJ : rhumatisme inflammatoire + bilan ostéoporose/phosphocalcique + bilans diagnostiques. Activité d'ostéolyse tumorale : plutôt rare HT : rachis, poussées de rhumatismes, ostéolyse tumorale, fracture vertébrale, infections ostéo articulaires, synoviorthèses
Activité hors salle de l'interne	Consultations seul avec révision des dossiers par un sénior Consultations d'infiltrations
Enseignement théorique, recherche	Staff : 2 par semaine (jeudi et vendredi) jeudi : alternance bibliographie, cinérhuma, staff radio avec le Pr Laredo vendredi : topo par un invité extérieur ou du service, topo d'interne, staff dossier difficile, staff ostéoporose + staff de révision de dossier et staff social Cours aux internes durant le stage Possibilité de master/thèse
Plateau technique et apprentissage des gestes	- gestes sans repérage : synoviorthèses, infiltrations, BGSA - gestes sous scopie (dans le service) : infiltrations rachidiennes, ponction ou infiltrations d'articulations profondes - formation pratique à l'échographie - gestes sous échographie (dans le service) : ponction ou infiltration d'articulations profondes, biopsie synoviale
Remarques	- l'interne participe aux séances collectives d'éducation thérapeutique avec le Dr Catherine Beauvais - l'interne participe à la cohorte d'arthrose digitale de soins courants DIGICOD Et en plus, possible si 5 internes dans le service : - l'interne de consultation double les consultations des PU-PH pour les nouveaux patients - l'interne de consultation participe aux consultations dédiées à l'arthrose digitale (avec le Dr Emmanuel Maheu)

10. Centre Hospitalier Sud Francilien

Centre Hospitalier Sud-Francilien (91) (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Dr Pascal Hilliquin (pascal.hilliquin@chsf.fr) 3 PH temps plein, 2 PH temps partiel, 1 assistant
Composition du service	20 lits (12 HC, 4 HDS, HDJ mutualisé)
Nombre de postes d'interne	3 internes dot 1 phase socle
Organisation du service	HDJ : rhumatismes inflammatoires chroniques (RIC), maladies systémiques, ostéoporose, pathologies rachidiennes... HC : rhumatismes inflammatoires chroniques, maladies systémiques, ostéoporose, pathologie rachidienne, arthrites septiques/spondylodiscites, pathologie tumorale, arthropathies microcristallines

	HDS : rhumatismes inflammatoires chroniques, maladies systémiques, ostéoporose, pathologie rachidienne Les RIC représentent 70% de l'activité du service
Activité hors salle de l'interne	Consultation seul avec révision des dossiers par un sénior
Enseignement théorique, recherche	Staff : 1 par semaine Bibliographie 1 par mois Participation systématique à la SFR voire à d'autres congrès
Plateau technique et apprentissage des gestes	- infiltrations rachidiennes/articulaires périphériques , gestes biopsiques - formation pratique à l'échographie (4 médecins formés, 3 à 4 demi-journées dédiées par semaine) - formation pratique à l'ostéodensitométrie - plateau de rééducation fonctionnelle à côté du service - accès à un service d'ergothérapie (dépendent de la rééducation)
Remarques	- les lits de rhumatologie (HDS, HC) sont mutualisés avec la dermatologie, ceci étant à l'origine d'échanges privilégiés entre les deux services - appareil de capillaroscopie dans le service - microscope dans le service pour l'examen des liquides articulaires - possibilité de participer aux séances de gestes et infiltrations radioguidés réalisés en radiologie par un sénior de rhumatologie - consultations spécifiques de comorbidités dans les RIC depuis 01/2018 - secteur d'éducation thérapeutique spécifique (PR, SpA) - accès aux principales revues de Rhumatologie dans le service ; bibliothèque également dans l'établissement - possibilité de développement de collaborations avec des structures et laboratoires de Génopole (travaux de recherche)

11. Pontoise (95)

Pontoise (95)	
Médecins du service	Chef de service : Dr Edouard Pertuiset (edouard.pertuiset@ch-pontoise.fr) 2 PH 1 assistant
Composition du service	22 lits (HC, HDJ, HDS)
Nombre de postes d'interne	1 interne de DES + 2 internes de médecine générale
Organisation du service	HDJ : biothérapie (PR, SPA, RPS, vascularites), évaluation diagnostiques ou bilan de suivi (RIC, connectivites, vascularites) HDS : rachis dégénératifs, rhumatismes inflammatoires, bilans diagnostiques, autres HC : radiculalgies, tassements vertébraux, arthrites aiguës ou poussée de RIC, infection ostéo articulaire, poussées de connectivite, pathologies tumorales
Activité hors salle de l'interne	non
Enseignement théorique, recherche	2 staffs par semaine Bibliographie : 1 par mois
Plateau technique et apprentissage des gestes	- ponctions et infiltrations non radioguidées, BGSA - formation pratique à l'échographie
Remarques	- Les 3 secteurs d'hospitalisation (HC, HDS, HDJ) sont mutualisés avec d'autres spécialités. En HC : il y a une salle de travail spécifique pour la rhumatologie - Le nombre de lits en HC est variable : administrativement 8, mais souvent 10 (maximum 12), pouvant diminuer, parfois à 6 (géométrie variable). - En HDS, il y a des hospitalisations programmées de durée variables

	<ul style="list-style-type: none"> - L'HDJ est séniorisé. Mais un des 2 internes d'HDS, peut avoir une activité en HDJ de manière intermittente. - Selon les périodes de l'année, il peut y avoir un seul interne en HDS et 2 internes en HC - Possibilité d'assister à des consultations de PH - Possibilité de réaliser des consultations post-hospitalisation - Possibilité si interne suffisamment expérimenté de participer aux avis aux urgences et UHCD - Pour les astreintes : un médecin senior ou interne passe le samedi matin et dimanche matin. Donc en théorie : 1 WE sur 7. Si c'est un interne : il y a un appel téléphonique systématique avec un senior désigné à 12h00. - Sans tenir compte du financement, un poste supplémentaire d'interne de spécialité pourrait être créé sur l'activité HDJ (1438 séjours en 2014) et consultations. Mais ceci nécessiterait d'avoir un bureau de consultation de plus en HDJ car HDJ multidisciplinaire. - J'avais eu l'idée d'un poste fléché de consultation, partagé entre un service de CHU parisien et Pontoise (de type 40/60 ou 60/40) !! Ceci pour un interne expérimenté (beau recrutement local).
--	---

12. Saint Joseph

Saint Joseph (75) (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Dr Gérard Rajzbaum (grajzbaum@hpsj.fr) 1 assistant et 1 médecin adjoint (équivalent de PH) Plusieurs médecins attachés
Composition du service	16 lits HC, HDJ polyvalent
Nombre de postes d'interne	1 interne DES, 3 autres internes (dont un phase socle : poste libre)
Organisation du service	HDJ : jusqu'à maintenant, les internes ne participent qu'exceptionnellement (HDJ ACLASTA) Salle : mécanique>> inflammatoire, tumoral, infectieux (1 assistant et 1 médecin adjoint (équivalent de PH) : assurent la gestion de la salle)
Activité hors salle de l'interne	Consultation seul (surtout post hospitalisation, parfois nouveaux patients)
Enseignement théorique, recherche	Staff : 2 par semaine : -staff pluridisciplinaire ortho-onco-rhumato le mercredi matin à 8h30 - staff entre rhumato pour discuter des dossiers difficiles Bibliographie : de temps en temps (une par mois)
Plateau technique et apprentissage des gestes	<ul style="list-style-type: none"> - ponctions articulaires (au lit du patient ou radio ou écho guidées (salle de scopie et d'écho au sein du service de rhumato) - infiltrations (hanche , épidurales ou intra dures, hiatus) sous contrôle clinique ou scopique/écho - gestes réalisés par un rhumatologue sénior et auxquels l'interne peut assister (lavages articulaires, injections intradiscales, vertébroplasties) - formation pratique à l'échographie (quelques bases) - invitation à des staffs multidisciplinaires (rachis,infectieux) - formation à l'ostéodensitométrie(pas vraiment)
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> - En Mai 2018 : 5 internes - forte activité de rhumatologie interventionnelle assurée par les rhumatologues - parfois recrutement des urgences (quand les lits sont vides)

13. Croix Saint Simon

Croix St Simon (75) (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Dr JM Ziza (jmziza@hopital-dcss.org) 6 PH, 1 assistant
Composition du service	16 lits en hospitalisation traditionnelles HDJ
Nombre de postes d'interne	4 internes (DES de spécialité, 2 phases socle) + 4 internes de médecine générale
Organisation du service	<u>Hospitalisation traditionnelle</u> : rhumatologie mécanique, rhumatisme inflammatoire, lésions ostéolytiques vertébrales, ostéoporose fracturaire, infections ostéo-articulaires, rhumatismes microcristallins <u>HDJ</u> : biothérapies, gestes infiltratifs
Activité hors salle de l'interne	Consultation révision des dossiers par un sénior
Enseignement théorique, recherche	Staff pluridisciplinaire : 1 par semaine Cours aux internes : 1 par 2 semaines, cours antibiothérapie et IOA : 1 par semaine Présentations de service : 1 par semaine Bibliographie 1 par semaine Staff Radio os : 1 par semaine RCP biothérapie : 1 par semaine, RCP IOA : 1 par semaine
Plateau technique et apprentissage des gestes	- infiltrations, ponctions - formation pratique à l'échographie
	- Le service de Rhumatologie est intégré au sein d'un Département de Médecine qui comporte une UF de Septique Ostéoarticulaire, Centre de Référence National pour les infections ostéoarticulaires complexes, une UF de médecine interne centre de Référence pour les maladies lysosomiales et membre de la filière FAI2R, une UF de Gériatrie. - L'interne de Rhumatologie effectue 3 mois en Rhumatologie traditionnelle Recrutement varié concernant tous les champs d'application de la rhumatologie : maladies inflammatoires systémiques, polyarthrites, fractures, métastases, pathologies rachidiennes avec deux topiques particuliers : l'infectiologie ostéo articulaire et la prise en charge globale du patient en raison de l'intégration au sein d'un département multi disciplinaire de médecine interne. Il effectue 3 mois dans le secteur du centre de référence des infections ostéoarticulaires. - Un enseignement de radiologie osseuse est organisé spécifiquement une fois par semaine. - Il est possible d'assister au staff de chirurgie orthopédique en plus du staff de septique. (Importante activité d'orthopédie sur le site) - L'Hôpital de la Croix Saint Simon est un Etablissement privé participant au service Public Hospitalier. Fonctionnement très fluide et agréable.)

14. Begin

BEGIN (94) (mise à jour 2018)	
Médecins du service	Chef de service : Pr LE CHEVALIER Adjoint : Dr BIALE Pr BANAL Dr GLANOWSI

Composition du service	Trad : 12 lits HDJ : fait par les chefs, mais possibilité d'y aller si on veut
Nombre de postes d'interne	1 post socle (non réservé à la rhumato) et 1 non socle
Organisation du service	Salle : recrutement varié, on voit de tout, mécanique arthrites micro, parfois infectieuses, inflammatoire. Pas un centre spécialisé dans une maladie rare particulière.
Activité hors salle de l'interne	Infiltration tous les mercredis possibilité d'aller voir de l'écho, DMO, infiltration sous scopie
Enseignement théorique, recherche	Staff : 2/semaine Bibliographie : 1/mois
Plateau technique et apprentissage des gestes	- gestes : oui - formation pratique à l'échographie : observateur - invitation à des staffs multidisciplinaires (rachis, infectieux) : non - formation à l'ostéodensitométrie : possible

C. Inter-région Nord-Ouest

1. Amiens

AMIENS (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	3
Coordinateur du DES	Pr Vincent Goëb (goeb.vincent@chu-amiens.fr)
Interne référent	Thibault Rabin (thibault_rabin@gmail.com)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	14 lits d'hospitalisation. 3 box de consultations. 3 salles de consultations gestes. Hôpital de Jour.
Médecins du service	Pr Patrice Fardellone (PUPH), Pr Vincent Goëb (PUPH), Dr Franck Grados (PH), Dr Isabelle Desailly-Henry (PH), Dr Daciana Ursu (PH), Dr Sarah Salomon (CCA)
Nombre de postes d'interne	3
Activité hors salle de l'interne	Matin : Hôpital de jour (env. 8 patients par jour), consultations (3 box, env. 8 patients par box) Après midi : Consultations gestes (3 box, 6-8 patients par box)
Organisation du service	2 internes en salle : matin + après midi 3 internes en consultation le matin et consultations gestes l'AM. 2 internes en hôpital de jour le matin et consultations gestes l'AM.
Logement au CHU	Nombreuses chambres à l'internat
Rhumatologie en périphérie	
Service	CH de Laon
Composition du service	Hospitalisation classique (5-10 lits) Hôpital de jour, consultations de suivi et gestes.
Médecins du service	Dr Corinne Thévenot et Dr May Hanna
Nombre de postes d'interne	1
Activité hors salle de l'interne	Hôpital de jour, consultation de suivi, notamment visco suppléments.

Organisation du service	Visites quotidiennes 1 fois par jour 1 staff ostéoporose 2 à 3 bibliographies demandées, nombreux meeting et séminaires.
Logement	Chambre à l'internat.
Organisation de la maquette du DES	
4 stage de rhumatologie 4 stages hors filière	
Cours théoriques organisation	
Bibliographie 1 fois par semaine 1 journée DES avec les internes de Lille 1 fois par semestre avec présentation d'un mémoire bibliographique ou d'une mise au point sous forme de cas clinique.	
« Spécificités locales » à signaler	
1/ Possibilité de faire un inter CHU à la Martinique. 2/ Initiation aux consultations du « tout venant » et post urgences dès le 5 ^e semestre. 3/ Apprentissage des infiltrations sous guidage radioscopique et sous guidage échographique. 4/ Infiltrations échoguidées par le hiatus sacro coccygien effectuées en routine	
Réforme du 3^{ème} cycle	
Phases socles : 1 stage de rhumatologie et 1 stage hors filière. 2 stages de rhumatologie possible (mais 2 ^e stage considéré comme non validant)	

2. Caen

CAEN (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2
Coordinateur du DES	Pr Marcelli
Interne référent	Quitterie Rochoux (grochoux@gmail.com)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	o 1 unité d'hospitalisation avec 10 lits dans le même service 10 lits de médecine interne, o Hôpital de Jour: 10 à 15 patients par jour o Hôpital de semaine: 10 patients par semaine en moyenne o 1 poste de consultations o 1 poste "UMR" unité mobile de Rhumatologie"
Médecins du service	1 PU-PH, 3 PH, 1 CCA, 1 ASR,
Nombre de postes d'interne	5 à 6 internes
Activité hors salle de l'interne	2 appareils d'échographie neufs: 1 dans la salle d'écho assez dispo et 1 portatif, surtout pour l'interne d'UMR
Organisation du service	PU très disponible 1 PH senior de l'HDJ 1 PH senior de l'HDS 1 PH senior de l'UMR CCA senior de l'hospitalisation conventionnelle ASR consultation + échographies DMO réalisées en médecine nucléaire mais interprétées par un PH du service cs avec chefs possibles
Logement au CHU	internat au CHU
Rhumatologie en périphérie	
Service	Cherbourg/ Avranches
Composition du service	Cherbourg 1 unité d'hospit de 14 lits, 1 interne de rhumato et un interne de med G Avranches 1 unité d'hospit Neuro Rhumato

Médecins du service	1 chef de service rhumatologue et un PH rhumatologue 1 rhumatologue + neuro
Nombre de postes d'interne	1 Cherbourg phase socle 1 Avranches Phase socle
Activité hors salle de l'interne	Echographie, geste sous scopie, consultation
Organisation du service	Nombre de visites, staff, bibliographie
Logement	Internat
Stage en rhumatologie libérale	
en cours d'organisation	
Organisation de la maquette dans la ville	
Phase Socle Avranches et Cherbourg validant Rhumato CHU 3 semestre/Rhumato 3 ou 4. Stage hors rhumato : médecine interne, dermato, MPR, radio et mal infectieuses	
Cours théoriques organisation	
Journées DES: tous les 2 mois Caen Rouen: topos internes +/- séniors Tous les 6 mois G4 Caen Amiens, Rouen Lille Cours hebdomadaires dans le service par CCA	
Possibilité de recherche	
Recherche peu active	
« Spécificités locales » à signaler	
Pathologie osseuse	
Réforme du 3^{ème} cycle	
Phases socles : Cherbourg /Avranches	

3. Lille

LILLE (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	5
Coordinateur du DES	Pr FLIPO
Interne référent	Jean Guillaume Letarouilly (jeanguillaume.letarouilly@gmail.com)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Lits d'hospit : 28 Hdj : patients bénéficiant pour la plupart de perfusions pour leur rhumatisme inflammatoire chronique (une dizaine de patients par jour) et 1 à 2 bilans (bilan diagnostic de rhumatisme inflammatoire, bilan de douleurs diffuses, bilan d'ostéoporose...) Consultation : matin et après midi, par des attachés, PH, PUPH, 3 demi-journées de consultation par semaine dédiées aux internes
Médecins du service	Pr FLIPO, chef de service, PUPH, rhumatismes inflammatoires Pr CORTET, PUPH, pathologies osseuses Dr PACCOU, MCU-PH Dr PHILIPPE, PH, rhumatisme inflammatoire Dr BERA-LOUVILLE, PH, pathologies rachidiennes, activités dans le centre de la douleur Dr LEGROUX, PH, pathologies osseuses, échographie Dr WIBAUX, pathologies rachidiennes Dr VIEILLARD, onco-rhumatologue Dr DARLOY, CCA Dr PFLIMLIN, CCA Dr DUCHEMIN, assistant
Nombre de postes d'interne	6
Activité hors salle de l'interne	consultation d'interne et consultation "spectateur", avis aux urgences et dans les étages, HDJ
Logement au CHU	possibilité de prendre une chambre par le CROUS ("home des infirmières")
Rhumatologie en périphérie	

Service	Saint Philibert
Composition du service	CH ayant une activité proche CHU, avec 15 lits d'hospitalisation, HDJ généralement géré par un senior ou un interne en fonction du nombre de postes pourvus, + activité d'avis aux urgences et dans les étages, consultation ponctuelle.
Médecins du service	Chef de service Pr HOUVENAGEL et PH à temps plein Dr DUCOULOMBIER. A l'heure actuelle, 1 CCA et 3 PH attachés également à d'autres hôpitaux.
Nombre de postes d'interne	3 internes
Organisation du service	salle, HDJ/consultation dont des consultations spécifiques DMO si tous les internes sont présents, avis dans les étages et aux urgences, échographie avec des gestes (un PH très pro-geste sous écho)
Service	Valenciennes
Composition du service	Lits d'hospit: 18, mais changement récent(?), Hdj: 2 à 5 par jour
Médecins du service	Dr DESPREZ, chef de service, PH, Dr MOREL, PH, Dr MOAFO TIATSOP, PH, Dr ROQUETTE assistante, Dr DALMAS assistante
Activité hors salle de l'interne	hdj, assister à des consultation, DMO
Logement	Logement possible à l'internat
Service	Bethune
Composition du service	avec la néphrologie, le service de rhumato se fond au sein des lits de néphro. Lits d'hospitalisation complète : environ 10 lits Lits d'hospitalisation de jour: l'interne ne met quasiment pas les pieds en HDJ, Possibilité de suivre les consultations: Oui à l'initiative de l'interne en cas de creux
Médecins du service	Docteur Coquerelle et le Docteur Nguyen
Activité hors salle de l'interne	on peut aller en ostéodensitométrie, on peut donner les avis, on peut aller en HDJ, en consultations, mais toujours en montrant sa motivation et en faisant les démarches soi-même
Service	Berck
Composition du service	40lits d'hospitalisation complètes et 4-5places d hdj environ et tourne principalement grâce à des bilans rhumatologiques.
Médecins du service	6 rhumatologues. Chaque rhumatologue a une orientation préférentielle : un qui ne fait que de l'inflammatoire, une qui ne fait que de l'os, Un qui est plus orienté sur le rachis et les autres font de tout.
	En terme de travail, l'interne n'a pas une grosse charge de travail et et surtout chargé d'épauler le médecin avec qui il travaille. Chaque médecin gère ses patients et l'interne est associé à un médecin pour un mois puis change pour pouvoir voir les différentes pratiques. Possibilité de suivre toutes les consultations des médecins. Gros plus par rapport aux autres stages. Pour les à côté du stage, la vie à Berck l'hiver n'est pas facile. Climat assez hostile et ville morte...
Service	Douai
Composition du service	Stage étiqueté rhumatologie, mais plutôt médecine interne/rhumatologie. Service partagé entre la médecine polyvalente, l'infectiologie, la rhumatologie et la médecine interne. Il y a donc 1 interne d'infectieux, 1 de rhumato/med interne et 3 med gé qui tournent entre med po et infectieux. Le nombre de lit dont on s'occupe est variable en fonction des entrées, ça peut aller de 5 à 15 voir plus ou moins en fonction des semaines.
Médecins du service	Anne Laure BUCHDAHL (interniste) Justine CORLI (rhumatologue) Audrey JUILLARD (rhumatologue)
Organisation du service	Pas d'interne en HDJ, mais il peut arriver qu'on aille aider et voir quelques patients. Pas de possibilité de suivre les consultations (sauf si vraiment on a rien à faire en salle, mais c'est assez rare comme situation)

	Possibilité de donner des avis de rhumatologie, mais généralement ce sont plutôt les chefs qui les donnent. Si on a le temps on peut les suivre pour les avis.
	Polyclinique Henin Beaumont
Composition du service	Les hospitalisations conventionnelles ont lieu au sein du service de médecine polyvalente. Le nombre de lits est variable, de 4 à 15. Lits d'HDJ: 1 à 4 patients par jour, perfusions dans le cadre de rhumatismes inflammatoires. Pas de bilans. Consultation: consultation d'interne le mercredi (consultations de suivi de patients hospitalisés). consultations en spectateur tous les autres jours de la semaine en fonction de l'activité en salle. Possibilité de donner des avis aux urgences, généralement plutôt fait par les chefs
Médecins du service	Loïc LE DANTEC et Caroline PRUDHOMME, rhumatologues.
Remarques	Stage calme et intéressant, à privilégier en seconde partie d'internat.
	Dunkerque
	Le stage devrait ouvrir pour le semestre de novembre (1 poste)
	Organisation de la maquette du DES
	Nombre de passages en rhumato au CHU: 2 voire 3 avec la réforme, un interne de phase socle par socle. Puis une fois tous les deux semestre en phase d'approfondissement. Stages hors rhumato habituellement faits: - médecine interne (CHU, Douai, Roubaix) - radiologie (Saint Vincent pour les surnombres, Berck) - rééducation (Berck-Saint Philibert Amand-Wattrelos-La Bassée) - neurologie (Béthune, Valenciennes, Saint Philibert, Roubaix) - maladies infectieuses (CHU, Douai, Tourcoing)
	Stage en rhumatologie libérale
	à partir du semestre de novembre 2018, les internes devraient aller une demi-journée par semaine chez un libéral en observateur (pour l'instant). C'est en train de se mettre en place.
	Cours théoriques organisation
	1 jeudi après midi sur deux, présentations faites par internes + seniors et formation à l'échographie avec travaux pratiques environ 1 par mois ou tous les deux mois, hors période estivale. Cours dans le cadre de formation continue des rhumatologues donnés par les PUPH, les soirs vers 20h, en moyenne 1 fois par mois. Intérêt de faire des DIU en formation complémentaire (la plupart étant sur internet): DIU EULAR et ECRIN
	Possibilité de recherche
	un M2 tous les deux ans dans le laboratoire affilié au service axé sur l'adiposité médullaire dans les modèles d'ostéoporose et d'ostéonécrose de la mâchoire
	Réforme du 3^{ème} cycle
	Concernant la réforme, les internes de phase socle choisissent en premier sur une liste dédiée. Tout d'abord, les internes choisissent les stages de rhumatologie (3 postes: un au CHU, un à Saint Philibert et un à Valenciennes). Ceux qui n'ont pas pu prendre un poste en rhumatologie, choisissent dans le pool libre. Les stages proposés correspondent à la nouvelle maquette: MPR, neurologie, dermatologie, médecine interne. Le semestre suivant, c'est l'inverse. Les internes peuvent donc valider l'année de phase socle sans problème.

4. Rouen

ROUEN (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	3
Coordinateur du DES	Pr Vittecoq
Interne référent	Marine Lanquetuit (marine.lanquetuit@gmail.com) (jusqu'en novembre 2018) Tiffany Deroualle (t.deroualle@gmail.com)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Pr Vittecoq
Médecins du service	2 PU-PH, 4 PH, 2 CCA, beaucoup d'attachés
Nombre de postes d'interne	7 à 8 internes (souvent 5 de rhumatologie + 2 autres spé)
Activité hors salle de l'interne	4 demi-journées de consultations d'urgence pour l'interne de consultation (en général à partir du 4 ^e semestre), échographie (3 appareils dont deux mobiles), consultations avec les chefs, avis inter services, consultations post hospitalisation, possibilité de gestes sous échographie.
Organisation du service	<ul style="list-style-type: none"> - Service tourné vers les rhumatismes inflammatoires (PR, SpA), après chaque PU-PH et PH ont leur spécialité (rhumatismes inflammatoires, arthrose, lombalgies, douleur, éducation thérapeutique, infectieux, échographie, onco...) - 1 unité d'hospitalisation (recrutement très varié) avec 18 lits, dont quelques uns réservés aux sevrages morphiniques et stages lombalgiques - 5 lits en unité rachis (unité médico-chir) - 1 HDJ avec environ 14 patients par jour (biothérapies PR / SpA, bilan de rhumatismes inflammatoires, suivis de spondylodiscite, perfusions d'Aredia pour SDRC, infiltrations, suivis de patients lombalgiques) - 7 salles de consultations dont une de densitométrie et une salle d'échographie
Logement au CHU	internat de Charles Nicolle (une quinzaine de places à voir avec le président de l'association Orphéon)
Rhumatologie en périphérie	
Service	Le Havre
Composition du service	CH très important Une unité d'hospitalisation avec 18 lits, un HDS avec 6 lits, un HDJ pluri disciplinaire (6 à 8 patients) Recrutement très varié: myélomes, pathologie rachidienne, infections ostéo articulaires et rhumatismes inflammatoires
Médecins du service	<u>Dr Alcaix et Zarnitsky</u> 3 PH + 2 assistants
Activité hors salle de l'interne	consultations post hospitalisation, consultations d'urgence, avis inter services, échographie (un appareil mobile), possibilité de gestes sous scopie
Logement	2 internats dans le centre du Havre, très bonne ambiance, à 10 minutes de la gare du Havre Environ 90 km de Rouen, hôpital à Montivilliers (20 minutes en voiture du centre)
Service	Elbeuf
Composition du service	Une unité d'hospitalisation avec 9 lits, pas d'HDS mais des entrées programmées, HDJ (nombreux gestes : hiatus, capsulo distension, entre 2 à 4 perfusions par jour) Recrutement : rhumatologie polyvalente
Médecins du service	Dr Verdet 4 PH

Activité hors salle de l'interne	variable en fonction du nombre d'interne : consultations urgence, consultation post hospitalisation, avis inter services, échographie (un appareil mobile), possibilité de gestes sous écho
Logement	Pas d'internat
Service	Dieppe
Composition du service	Lits partagés avec la médecine interne : pas de lit attiré de rhumatologie donc variable selon le recrutement, HDJ (inflammatoire) entre 0 et 8 patients par jour (6 en moyenne), pas de nombre de lit fixe en HDS (bilans et pathologies rachidiennes) variable selon les besoins (entre 0 et 3) Recrutement : rhumatologie polyvalente
Médecins du service	Dr Baquet 3 PH + 1 assistant
Activité hors salle de l'interne	(adapté à l'ancienneté de l'interne) : HDJ, hospitalisation conventionnelle, consultation avec chef, avis inter service, consultation d'urgence, consultation post hospitalisation, avis inter service, geste sous échographie, scopie
Logement	Internat 55 min de Rouen en voiture ou train (gare juste à côté)
Service	Evreux
Composition du service	Lits partagés avec la médecine interne : 28 au total avec entre 4 et 10 de rhumatologie. Pour HDS environ 10/semaine (infiltration rachidienne, bilan de rhumatisme), HDJ environ 5/jours (perfusion de biothérapie, bilan de rhumatisme, Aredia ...) surtout géré par les chefs Recrutement : rhumatologie polyvalente (infectieux, rhumatismes, néoplasies, sciatiques ...) Activités de l'interne : surtout HDS, consultation avec les chefs et possibilité de consultation d'interne supervisées, échographie et geste sous écho en consultation, quelques entrées en secteur
Médecins du service	Dr Weber 2 PH + 1 assistante
Logement	Internat
Stage en rhumatologie libérale	
Stage de 3 mois obligatoire chez les libéraux de Rouen et ses environs, intéressant pour découvrir l'activité ambulatoire (et pour faire des remplacements)	
Organisation de la maquette du DES	
8 semestres dont au moins 3 dans un lieu de stage avec encadrement universitaire et au moins 1 dans un lieu de stage sans encadrement universitaire. Répartis en 3 phases :	
1. <u>Phase socle</u>	
a. Durée : 2 semestres	
b. Stages :	
i. 1 stage dans un lieu agréé à titre principal en rhumatologie.	
ii. 1 stage dans un lieu agréé à titre complémentaire en rhumatologie et à titre principal dans une autre spécialité de la discipline médicale et de préférence en dermatologie et vénéréologie, en gériatrie, en maladies infectieuses et tropicales, en médecine interne et immunologie clinique, en médecine physique et de réadaptation, en neurologie, en oncologie ou en radiologie et imagerie médicale.	
2. <u>Phase d'approfondissement</u>	
a. Durée : 4 semestres	
b. Stages :	
i. 1 stage dans un lieu agréé à titre principal en rhumatologie.	
ii. 1 stage dans un lieu ou auprès d'un praticien maître de stage des universités agréé à titre principal en rhumatologie. Ce stage peut également être accompli sous la forme d'un stage mixte.	

- iii. 2 stages dans un lieu agréé à titre complémentaire en rhumatologie et à titre principal en dermatologie et vénéréologie, en gériatrie, en maladies infectieuses et tropicales, en médecine interne et immunologie clinique, en médecine physique et de réadaptation, en neurologie, en oncologie ou en radiologie et imagerie médicale.

3. Phase de consolidation

- a. Durée : 1 an
- b. Stages : 1 stage d'un an, ou 2 stages de un semestre lorsque l'acquisition par l'étudiant des compétences de la spécialité le justifie, accompli soit :
 - i. Dans un lieu hospitalier agréé à titre principal en rhumatologie
 - ii. Sous la forme d'un stage mixte dans des lieux et /ou auprès d'un praticien maître de stage des universités agréés à titre principal en rhumatologie
 - iii. Sous la forme d'un stage couplé dans des lieux agréés à titre principal en rhumatologie

Allez jeter un œil : <http://www.lecofer.org/textes-officiels.php>

Intitulé des FST indicatives :

Cancérologie, douleur, expertise médicale – préjudice corporel – médecine du sport, soins palliatifs, pharmacologie médicale / thérapeutique

Cours théoriques organisation

- Au CHU:

- > Comités thérapeutiques avec les libéraux tous les 3 mois, séances de bibliographie (2-3/semestre), présentation de posters (1/semestre).
- > Peu de cours donnés par les PH (topos du séniors) environ 1 par mois, mais c'est le cas dans toutes les villes globalement +++
- > Staffs pluridisciplinaires mensuels (rachis, médecine interne, onco, anapath).
- > Staffs radio 1/semaine

- Journées DES avec le G4 (Amiens, Lille, Caen et Rouen) 1 fois par an (en général septembre) : présentation de cas cliniques et mémoires

- Journée DES avec le G2 (Caen Rouen) 4 par ans : présentation de cas cliniques et bibliographies avec cours d'examen clinique

Possibilité de recherche

- Oui
- M2: un à 2 internes par an, en fonction de l'obtention de bourses (bourse du CHU, bourse de la SFR)

« Spécificités locales » à signaler

- Services de périphérie très formateurs, avec bonne ambiance et à 1 h max de Rouen
- Bonne entente entre co-internes, entre internes et chefs, ainsi qu'avec les autres spécialités de l'hôpital grâce à l'ambiance de l'internat de Rouen.
- Bonne entente entre rhumatologues hospitaliers et libéraux, nombreux échanges et séminaires via le Collège de rhumatologues de Haute Normandie.
- Chefs dynamiques et activité très diversifiée
- Facilités pour se former en échographie +++
- Stages en médecine du sport et radio facilement accessibles
- Ville très agréable, a taille humaine, nombreux bars et restaurants dispersés dans la ville, proche de la mer.
- Offre riche de logement a tarif attractif

D. Inter-région Ouest

1. Angers

ANGERS (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2
Coordinateur du DES	Pr Erick Legrand, CHU Angers
Interne référent	Théo LEGUILLON (theo.leguillon@gmail.com) Iden Alsabty (alsabtyiden@gmail.com) (à partir de novembre 2018)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	- 2 secteurs de traditionnel - 1 secteur d'hospitalisation de semaine - 1 secteur HDJ
Médecins du service	- 2 PUPH : Pr Erick LEGRAND / Pr Béatrice BOUVARD - 3 PH: Dr Emmanuel HOPPE / Dr Regis LEVASSEUR / Dr Charles MASSON - 2 CCA : Dr Benoit GOBRON / Dr Marine TORTOLANO - 5 à 6 internes par semestre - Plein d'externes...
Nombre de postes d'interne	- 2 internes en salle (hospitalisation traditionnelle): le plus souvent les jeunes internes de Rhumato et les internes de médecine générale. - 22 lits répartis sur les 2 internes - Recrutement est très varié : rhumatologie / cancérologie / infectiologie / mécanique / quelques lits de post-urgences - 2 internes en HDS : 11 lits de rhumatologie seule, avec du mécanique et de l'inflammatoire. - 1 interne en HDJ : environ 6-7 patients par jour - Si 6 internes : 1 en Consultation (le plus vieux en général)
Organisation du service	Matériels sur place : - 2 densitométries osseuses avec manipulateurs - 1 appareil d'échographie portable pour les différents secteurs et 1 appareil fixe en consultation Travail personnel : - possibilité d'avoir 1 à 2 demi-journée off, une pour le travail personnel et une avec un sénior - accès facile à la consultation - 1 séance de bibliographie par semaine avec une présentation d'article par un interne par séance - Plusieurs FMC par an avec demande de participation sous forme de présentation. - 1 journée de DES par semestre avec participation à la réalisation d'une présentation par CHU (inter-région grand ouest)
Logement au CHU	Internat (cf site internet)
Rhumatologie en périphérie	
Service	CH du Mans (partagé avec le CHU de Nantes)
Composition du service	3 secteurs: - hospitalisation traditionnelle : 28 lits - hôpital de semaine : nombre variable - hôpital de jour : nombre variable
Médecins du service	PH: - Dr Emmanuelle Dernis (chef de service) - Dr Bénédicte Haettich - Dr Amélie Denis - Dr Guillaume Direz - Dr Jean-maxime PIOT

	1 assistant spécialiste : Dr Jeremy CHATELAIS
Nombre de postes d'interne	3 à 5 internes
Organisation du service	Recrutement inflammatoire ++
Logement	Internat (très grand)
Service	CH de Cholet
Composition du service	<ul style="list-style-type: none"> – 1 service d'HDS-HDJ mélangé avec nombre de patient variable – Plage de consultation pour interne – Avis sur l'hôpital par l'interne ou le senior
Médecins du service	PH : <ul style="list-style-type: none"> – Dr Charles LESKE – Dr Thomas BOURREE
Nombre de postes d'interne	1 interne
Activité hors salle de l'interne	Activité très variée
Organisation de la maquette du DES	
<ul style="list-style-type: none"> – Au moins 2 passages au CHU en Rhumato, le plus souvent 3 – 1 stage au Mans et/ou 1 stage à Cholet – Stage hors Rhumato: Maladies infectieuses et tropicales, MPR locomotrice, dermatologie, médecine interne, cancérologie, hématologie – Pôle de recherche avec possibilité de M2 : pathologie et métabolisme Osseux 	

2. Brest

BREST (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2
Coordinateur du DES	Alain Saraux (alain.saroux@chu-brest.fr)
Interne référent	Alice Tison (alicetison28@gmail.com)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Hôpital traditionnel 28 lits Hôpital de jour 2 lits/jour + 4 lits le mardi matin et le jeudi après-midi
Médecins du service	Pr Alain Saraux, Pr Valérie Devauchelle-Pensec, Dr Sandrine Jousse-Joulin, Dr Divi Cornec, Dr Thierry Marhadour, Dr Dewi Guellec, Dr Guillermo Carjaval Allegria (CCA), Dr Pauline Marteau (assistante), Dr Guillaume Prado (assistant)
Nombre de postes d'interne	7
Activité hors salle de l'interne	Echographie Scopie Avis inter-service Consultations
Organisation du service	2 visites séniorsées par semaine Staff le mardi après-midi Bibliographie 1h par semaine le mercredi en fin de journée
Logement au CHU	Possible places à l'internat (limitées)
Rhumatologie en périphérie	
Service	Rhumatologie Quimper et Morlaix
Composition du service	Quimper : Hôpital traditionnel 7 lits, hôpital de jour géré par les séniors Morlaix : Hôpital traditionnel : 2 secteurs : un de 16 lits (orienté rhumatologie) et un de 14 lits (orienté médecine interne/infectieux). Hôpital de jour géré par les seniors.

Médecins du service	Quimper : Dr Sylvie Prigent et Dr Johanne Morvan Morlaix : Dr Catherine Le Henaff et Dr Armelle Lamour
Nombre de postes d'interne	1 à quimper 1 à Morlaix (pour la rhumatologie, en tout 2 ou 3 internes)
Activité hors salle de l'interne	Quimper : possibilité de suivre les avis inter-service et les consultations, pas d'échographe dans le service pour l'instant Centre anti-douleur : Dr I.NOUY TROLLE et Dr A.MABILLE Morlaix : possibilité de suivre les consultations, pas d'échographe dans le service
Organisation du service	Quimper : 2 visites séniorsées par semaine Morlaix : visites séniorsées régulières, staff une fois par semaine
Logement	Possible à Morlaix et à Quimper
Stage en rhumatologie libérale	
En cours d'organisation, sera disponible pour les internes de la nouvelle réforme	
Cours théoriques organisation	
Les cours d'échographie devraient être couplées aux journées de DES avec les autres villes du Grand Ouest, (organisation en cours)	
« Spécificités locales » à signaler	
- Centre de référence maladie auto-immunes rares	
Réforme du 3^{ème} cycle	
Phase socle : Passage dans le service de rhumatologie au CHU durant la première année d'internat. (Organisation en cours)	

3. Nantes

NANTES (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2
Coordinateur du DES	Pr Yves Maugars : yves.maugars@chu-nantes.fr
Interne référent	Pauline Preuss : pauline.preuss@wanadoo.fr
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Trad (20 lits), HDS (4 lits), HDJ (rachis 4-5 patients/jour et biothérapie 4-8 patients/jour), consultation, avis, échographie ++, scopie, ostéodensitométrie
Médecins du service	Pr Yves Maugars, Pr Benoit Le Goff, Dr Jean-Marie Berthelot, Dr Joëlle Glémarec, Dr Pascale Guillot, Dr Christelle Darrieutort + 2 CCA et 1 Assistant
Nombre de postes d'interne	6
Activité hors salle de l'interne	Consultation, avis, échographie, scopie, ostéodensitométrie
Organisation du service	2-3 visites par semaine en hospitalisation traditionnelle et HDS. 1 cours-biblio/semaine, 1 staff radio-rhumato/sem, 1 staff pour patients hospit
Logement au CHU	Oui, internat pas en très bon état
Rhumatologie en périphérie	
Service	La-Roche-sur-Yon, Le Mans
Composition du service	LRSY : Trad et HDJ +/- scopie, ostéodensitométrie, échographie. Le Mans : hospit Trad, HDJ
Médecins du service	LRSY : Dr Cormier, Dr Varin, Dr Caulier, Dr André, Dr Tanguy, Dr Cozic Le Mans : Dr Dernis, Dr
Nombre de postes d'interne	LRSY : 1-2 DES Rhumato, 1-2 DES médecine générale Le Mans : 1 DES rhumato Nantes, + 2 ou 3 internes d'Angers
Activité hors salle de l'interne	Echographie, scopie, ostéodensitométrie..
Organisation du service	2-3 visites/sem, 1 staff/sem, cours réguliers

Logement	LRSY : internat devrait être rénové prochainement, Le Mans : grand et très bonne ambiance
Stage en rhumatologie libérale	
En cours de réflexion avec la réforme	
Cours théoriques organisation	
Tous les mercredis matin (régulièrement fait par les internes)	
« Spécificités locales » à signaler	
Formation à l'échographie très développée	
Réforme du 3^{ème} cycle	
Comme partout en cours de tâtonnement	

4. Rennes

RENNES (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2 postes
Coordinateur du DES	Pr Perdriger : aleth.perdriger@chu-rennes.fr
Interne référent	Francois ROBIN : francois.robin@chu-rennes.fr
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	2 salles : hospitalisation traditionnelle (24 lits) hôpital de jour et de semaine mais une restructuration est en cours pour l'hôpital de jour et de semaine avec mise en place de la nouvelle organisation en septembre 2018
Médecins du service	- Pr PERDRIGER (PU-PH) (chef de service) - PR GUGGENBUHL (PU-PH) - Dr ALBERT (PH) - Dr COIFFIER (PH) - Dr FLAIS (CCA) - Dr GOUSSAULT (CCA) - Dr LLORET (ASSISTANTE)
Nombre de postes d'interne	6
Activité hors salle de l'interne	-échographie -téléphone d'avis -synoviorthèse sous scopie -Consultations avec les séniors
Organisation du service	2 visites par semaines en hospitalisation traditionnelle, 1 CV tous les soirs Plus d'autonomie en HDJ/HdS Alternance biblio et cours 1 fois par semaine 1 staff radio-rhumato
Logement au CHU	Non, ou très très peu
Rhumatologie en périphérie	
Service	Vannes (Rhumatologie)
Composition du service	12 lits de rhumatologie Trad, HDS, HDJ (nombre de lits)
Médecins du service	-Dr DAVID (chef de service) -Dr HOANG -Dr GUEDES -Dr FERREIRA
Nombre de postes d'interne	1
Activité hors salle de l'interne	Consultation Echographie
Organisation du service	Visite très régulière Pas de biblio formelle vu qu'il y a 1 seul interne

Logement	Oui à l'internat, tres sympa ! surtout l'été
Rhumatologie en périphérie	
Service	St Brieuc (rhumatologie/dermatologie)
Composition du service	1 service d'hospitalisation traditionnelle (24 lits environ séparés avec la dermatologie), 1 service d'HDJ (géré par les seniors), consultations
Médecins du service	Dr MARTIN, Dr GUENNOG, Dr MILIN, Dr BRASSART
Nombre de postes d'interne	1 en rhumatologie, bureau partagé avec service de dermatologie (2 internes)
Activité hors salle de l'interne	Possibilité d'assister à des consultations, appareil d'échographie, possibilité de passage en HDJ
Organisation du service	3 visites par semaine, une contre visite systématique tous les soirs, pas de staff.
Logement	Logement à l'internat (colocation ou chambre individuelle)
Rhumatologie en périphérie	
Service	Lorient (Rhumatologie)
	Peu d'info pas d'interne depuis un moment
Stage en rhumatologie libérale	
Oui mise en place pour la réforme du 3 ème cycle : stage à St Malo chez des rhumatologues libéraux Organisation précise non connue encore	
Organisation de la maquette du DES	
Pour la phase socle : 1 stage en rhumato au CHU, l'autre en neuro en périph pour l'année 2017 et probablement 2018	
Cours théoriques organisation	
1 fois par semaine le mercredi matin	
« Spécificités locales » à signaler	
Service polyvalent, formation à l'échographie +++	

5. Tours

TOURS (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	3
Coordinateur du DES	Pr Philippe Goupille
Interne référent	Marine SAMAIN (samain.marine@gmail.com)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Hôpital Trousseau à Chambray-les-Tours à 10 min du centre-ville de Tours *hospitalisation complète traditionnelle : 1 secteur de 11 lits + 1 secteur de 9 lits *hospitalisation de semaine : 1 secteur de 7 lits *1 interne + un PH ou PU-PH +/- un CCA ou un assistant par secteur. *2 visites par semaine avec PH ou PU en fonction du secteur. Parfois une visite en plus avec le CCA ou assistant. *Hopital de jour : 6 à 10 patients par jour pour un interne avec un senior référent. Essentiellement perfusions de biomédicaments mais aussi bilans diagnostiques et bilans de réévaluation. L'interne d'HDJ a le téléphone du référent qui est détourné sur un senior et peut donc être missionné pour des avis dans les services ou au SAU. - Rhumatologie générale, pas mal d'inflammatoire, pas mal de rachis, un peu d'os. Service impliqué dans de nombreux projets de recherche clinique régionaux et nationaux avec 2 attachés de recherche clinique.
Médecins du service	*2 PU-PH: Pr Philippe Goupille chef de service et Pr Denis Mulleman *3 PH: Dr Isabelle Griffoul, Dr Saloua Mammou, et Dr Delphine Chu-Miow-Lin *1 CCA et 1 assistant spécialiste qui peut être partagé avec un CH périphérique
Nombre de postes d'interne	5 postes au CHU ce qui permet d'appliquer la réforme et permettre des activités hors salle et du travail personnel (thèse et mémoire).

Activité hors salle de l'interne	<p>*Une demi-journée de consult par interne par semaine (le plus souvent suivi de patients hospitalisés parfois consultation d'urgence).</p> <p>*Appareil d'écho dans le service à disposition + un appareil portable</p> <p>*Possibilité avec la réforme d'assister à des gestes sous échographie (Dr Mammou), aponévrotomie à l'aiguille pour Dupuytren (Dr Mammou), consultation de DMO dépistage ostéoporose en pré greffe hépatique (Dr Griffoul, Dr Chu Miow Lin + CCA/assistant), consultation filière ostéoporose (Dr Chu Miow lin), consultation avec les PU (rhumatismes inflammatoires surtout)</p>
Organisation du service	<p>*Une séance de bibliographie par mois en anglais</p> <p>*Staff de maladies systémiques avec les internes une fois par mois</p> <p>*Participation à la RCP sarcome-oncologie de l'appareil locomoteur une fois par semaine</p> <p>*Participation à la RCP CRIOGO (infections ostéoarticulaires) une fois par semaine</p> <p>*Cours d'anglais (1h) deux fois par semaine</p>
Logement au CHU	Quelques chambres réservées le plus souvent aux FFI et étudiants étrangers
Rhumatologie en périphérie	
Service	CHR d'Orléans
Composition du service	un gros service pour une périph avec beaucoup de maladies systémiques, présence d'une Unité rachis.
Médecins du service	Dr Carine Saillot, 5 PH, un CCA et un ou 2 assistants spécialistes
Nombre de postes d'interne	5 internes avec possibilité de faire écho et gestes sous écho. Dernièrement les internes effectuent un ou deux semestres dans ce service. Certains préparent leur thèse avec des médecins d'Orléans.
	CHR de Blois
	service avec 2 PH, possibilité de faire de l'échographie et DMO
	CH de Dreux
	service plus petit mais également validant pour le DES
Stage en rhumatologie libérale	
ce stage a ouvert depuis 2 ans, 1 interne par semestre (généralement en fin d'internat), consultation par l'interne puis discussion des dossiers avec un des rhumatologues au cabinet, gestes sous scopie, appareil d'échographie disponible.	
Organisation de la maquette du DES	
<p>- 4 à 6 semestres de Rhumato dont 3 au CHU. Avec la nouvelle réforme, les 1ères années font 1 semestre en rhumato au CHU (en 1^{er} ou 2^{ème} semestre)</p> <p>- Stages hors Rhumato faits généralement : maladies infectieuses, médecine interne, MPR, Dermato, au CHU ou en périph (Orléans, Blois, Bourges...), stage hors filières au labo de pharmacologie ou d'immunologie possibles en lien avec des projets de recherche clinique pour les thèses et mémoires.</p>	
Cours théoriques organisation	
<p>- Cours régionaux dans le Grand-Ouest 1 ou 2 fois par an</p> <p>- Un cours par semaine dans le service de Tours, et bibliographie une fois par mois</p>	
Possibilité de recherche (M2, thèse de science)	
Thématique de recherche spécifique du service : pharmacologie des anticorps monoclonaux en rhumatologie, travaux en lien étroit avec les pharmacologues utilisant l'outil de modélisation pharmacocinétique, Pr Denis Mulleman	
« Spécificités locales » à signaler	
<p>- Suivi pharmacologique des anticorps monoclonaux, centre de référence</p> <p>- Centre de référence de prise en charge des tumeurs de l'appareil locomoteur (service d'orthopédie du Pr Rosset) avec un staff dédié</p> <p>Les + : bonne formation clinique en rhumatologie générale, bonne expérience dans les pathologies rachidiennes. Service dynamique. Accès à la consultation dès le début d'internat.</p> <p>Les - : assez peu de médecine interne dans le recrutement du service à Tours (mais beaucoup au CH d'Orléans) et peu de pathologies mécaniques à l'image de beaucoup de services de CHU.</p>	

E. Inter-région Nouvelle Aquitaine

1. Bordeaux

BORDEAUX (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	4
Coordinateur du DES	Pr Christophe Richez (Christophe.richez@chu-bordeaux.fr)
Interne référent	Camille Bié (camille-bie33@hotmail.fr)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	HC 2 secteurs de 10 lits, dont 8 lits ferment le week end, 3 internes sur les 20 lits. HdJ 14 lits pour 3 à 4 internes (3 mois en hospit, et 3 mois en HdJ sur 1 semestre), et 2 internes en consultations pour un semestre (3 mois en Cs de suivi, 3 mois en Cs d'urgence + avis).
Médecins du service	Chef de service Pr Schaeverbeke, 2 PUPH : Pr Richez, spécialisé Lupus et coordonnateur inter-régional du DES, Pr Bannwarth, spécialisé pharmacologie, 1 MCU : Dr Truchetet, MCU spécialisée Sclérodermie et coordinatrice locale du DES, 2 PH : Dr Mehsen, spécialisée pathologies osseuses, Dr Poursac, spécialisé en échographie ostéo-articulaire et interventionnelle, 2 CCA, 7 à 8 internes par semestre, et une quinzaine d'externes répartis entre HC, HdJ et Cs
Nombre de postes d'interne	8 internes
Activité hors salle de l'interne	Cs suivi et urgences + avis dans d'autres services lors d'un semestre, infiltrations épidurales, genoux, épaules, et petites articulations, BOM, myélogrammes, BGSA. échographie si du DU d'échographie en cours
Logement au CHU	40 places à l'internat Pellegrin pour les 1ers et 2èmes semestres uniquement, sur dossier.
Rhumatologie en périphérie	
Service	Libourne
	http://www.ch-libourne.fr/offres-de-soins/nos-services-medicaux/rhumatologie/ L'hôpital compte 1233 lits
Composition du service	secteurs de 14 lits, 2 lits HdJ + 4 fauteuils. Consultations par les chefs l'après-midi.
Médecins du service	3 PH dont le chef de service Dr Héraud, Dr Vernhes et Dr Chaigne- Delalande + 1 assistant, Dr Fanny Busquet 2 internes de MG + 1 à 2 postes de Spé med. Pas externe
Activité hors salle de l'interne	DMO, Capillaro, échographe et gestes sous scopie dans le service
Organisation du service	Nombre de visites, staff, bibliographie
Logement	Aucun, proche de Bordeaux
Rhumatologie en périphérie	
Service	Dax
	http://www.ch-dax.fr/Patients-et-famille/Les-services/Services-medicaux-et-medico-techniques/Medecine-interne-a-orientation-Immuno-hematologie-Rhumatologie L'hôpital comprend 960 lits.
Composition du service	Pour l'interne de rhumato : 6 lits d'hospit complète + en moyenne 5-6 lits d'hospit de jour. En bas : environ 6-7 lits d'HDJ par jour pour 1 internes de rhumato.
Médecins du service	Dr Émilie Shipley Rhumatologue PH, Dr Jennifer Foret Rhumatologue PH. 1 interne de rhumatologie
Nombre d'interne	1
Activité hors salle de l'interne	Consultation de suivi des patients hospit/HDJ, Tous les gestes sont fait par interne (myelo/BOM/ponction ascite, pleurale, lombaire/biopsie cutanée/BGSA). Possibilité

	de faire échographie avec Emilie ou Jennifer. 1 staff le vendredi 1 semaine / 2 avec Dr Lifermann pour parler des cas cliniques intéressants
Logement	Pas vraiment d'internat (5 chambres dans hôpital réaffecté); Il y a des chambres CROUS sans salle commune. Beaucoup de coloc disponibles (dont la ruche : coloc dans maison avec 8 chambre à proximité Dax). À noter : repas gratuits midi et soir, excellents ++++ (meilleur cantine hospitalière du SO)
Rhumatologie en périphérie	
Ville	Pau
	http://www.ch-pau.fr/nos-equipes/pole-macdecine/rhumatologie-et-dermatologie-1.html
Composition du service	2 secteurs : 10 lits d'hospitalisation en rhumatologie et 14 lits d'hospitalisation en médecine interne (dont 1 à 3 lit pour la dermatologie) + HdJ Rhumato 8 lits.
Médecins du service	5 PH : Dr Lequen (rhumato, chef service), Dr Balageas (rhumato), Dr Delbrel (interniste), Dr Desblache (interniste), Dr Pailler (médecine polyvalente côté médecine interne)+ 1 assistant de rhumato, le Dr Clémence Pichon. 2 postes internes spé med rhumato, 1 ou 2 MG
Activité hors salle de l'interne	écho, pas de DMO, ponction/infiltration articulaires, BGSA. Possibilité de passer des aprèm dans un cabinet de rhumato de ville à Pau. Avis rhumato aux urgences
Organisation du service	3 mois d'HDJ, 6 semaines d'hospit traditionnelle rhumato et 6 semaines d'hospit traditionnelle médecine interne.
Logement	Internat de 20 chambres pour environ 70 internes, priorité aux internes qui ont des astreintes (chirurgiens et gynécos) et aux internes étrangers. Après, tirage au sort avec priorité aux jeunes semestres.
Rhumatologie en périphérie	
Ville	Bayonne
Composition du service	12 lits d hospit tradi, 10 lits en HdJ mais HdJ partagée avec les autres spés, cs des chefs les aprèm
Médecins du service	Dr MARCÉ Stéphane (Chef de pôle), Dr MONNIER-DUTHEIL Agnès (Chef de service), 1 assistante à partir de nov 2015 (Edith Durand) 1 interne spé med, et 1 interne de MG. Pas externe
Activité hors salle de l'interne	cs le jeudi aprèm pour les vieux internes, écho ac Dr monnier le vendredi aprèm, gestes (ponction articulaire, infiltr épidurale)
Logement	Internat de 10 chambres à 10 mn en voiture de l'hôpital.
Rhumatologie en périphérie	
Ville	Le Bouscat
Composition du service	HdJ 2 patients par jour, médecine polyvalente orientation rhumato 21 lits
Médecins du service	Dr Germain PH de rhumato, chef de service, Dr Maud Haaser PH onco gériatre 1 PH le Dr Anne Bertrand, 1 poste d'interne de spé rhumato, + 1 MG et 3 - 4 externes
Activité hors salle de l'interne	cs de rhumato 1 à 2 aprèm par semaine. Appareil d'échographie dans le service. infiltrations ponctions et gestes sous écho. BOM et myélogramme.
Logement	Aucun, banlieue de Bordeaux
Rhumatologie en périphérie	
Ville	Agen
Composition du service	4 fauteuils d'HDJ (biothérapie et bilan pré anti-TNF, discussion de dossiers compliqués et filière ostéoporose le lundi après-midi), 16 lits d'hospit conventionnelle (rhumatologie standard, quasiment pas de post-urgence, parfois adressés directement par des rhumato de ville ou MG), consultations : infiltrations, échographie, scopie (3 médecins).
Médecins du service	Dr HARY (chef de service), Dr BONIDAN (PH), Dr BOISSON (assistant partagée : 2 jours par semaine pendant encore 6 mois puis 3 jours par semaine pendant 1 an), 1 externe en ce moment (stage d'été), 2 internes (1 MG et 1 spé med, validant rhumato)
Activité hors salle de l'interne	faire les entrées dans le service, peut assister aux consultations, aux échographies, aux scopies, aux gestes sous échographie (Dr BOISSON et Dr BONIDAN), à la réalisation d'ostéodensitométrie (à voir sans problèmes avec les médecins nucléaires).

Logement	grand internat tout neuf et anciens internats, très bonne ambiance (40 internes environ).
Stage en rhumatologie libérale	
A venir	
Organisation de la maquette dans la ville	
<p>4 stages de Rhumatologie dont 1 périph. 1 seul service au CHU. Passage 2 à 3 fois (1er passage en 3^e voire 4^e semestre), dont un semestre orienté avis rhumato et consultations (à partir du 5^e semestre, après un 1er passage dans le service). La réalisation d'un inter CHU est conseillée et soutenue</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 stages au choix entre Neurologie (rarement pris par les rhumato), Médecine Interne/Infectieuse (fréquemment 1 à 2 semestre dans le cursus), Dermatologie, Médecine physique et de réadaptation, Radiologie (difficile à obtenir actuellement) - 2 stages libres (fréquemment 1 stage de med interne et un 5^e stage de rhumato, mais le choix est laissé à l'interne, avec discussion avec le coordonnateur si besoin). 	
Cours théoriques organisation	
<p>Local : au CHU de Pellegrin, 1 après-midi par mois, cours théoriques par les CCA, PH, PUPH du service et des intervenants d'autres spécialités (pédiatres, neurologues, radiologues...) + bibliographie par les internes + présentations du déroulement des mémoires et thèses en cours. Tous les internes viennent en cours, même quand ils sont en périph.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Régional : entre Limoges, Toulouse et Bordeaux : 2 demi-journées par semestre, avec présentation des mémoires de DES et 1 présentation orale d'un cas clinique original par un interne du service de rhumato au CHU. Les plus dans la formation : aide à la publication scientifique dans le cadre de la recherche clinique : ASLER et MARS = analyse systématique de la littérature et méta-analyse à l'échelle locale ou Grand Sud-Ouest + projet jeune chercheur : collaboration sur sujets prospectifs ou rétrospectifs à l'échelle du Grand Sud-Ouest. 	
Possibilité de recherche	
<p>OUI,</p> <p>Christophe Richez, PUPH sur le thème Lupus MCU-PH Marie Elise Truchetet, sur le thème Sclérodémie Autres thématiques possibles à Bordeaux Un excellent laboratoire d'immunologie proche du CHU, ou ailleurs en interCHU selon le projet. A discuter avec le coordonnateur local et le chef de service. Tous les étudiants ont eu une année recherche ces dernières années.</p>	
« Spécificités locales » à signaler	
<p>Rhumatologie inflammatoire ++ au CHU, rhumato/med interne (lupus, sclérodémie). Peu de rhumatologie mécanique. Pas de rhumatologie pédiatrique (mais possibilité de stage en pédiatrie).</p>	
Remarques libres	
<p>Chef de service et coordonnateur local très à l'écoute, et disponibles. Très bonne ambiance dans le service du CHU. Quasiment toujours un post internat avec l'aide du Pr Schaevebeke en tant qu'assistant dans les périph, ou CCA dans d'autres CHU. Postes d'assistants partagés à pourvoir dans nombreux CHR, notamment en Dordogne et Lot et Garonne. Soutien important de l'ARS. Très bonne qualité de vie d'un interne de rhumatologie à Bordeaux, mer et montagne pas loin. Paris à 2h en train. Informations complémentaires sur le site de l'AIHB (association des internes des hôpitaux des Bordeaux) http://www.aihb.org/asso/index.php/extras/rhumatologie</p>	
Réforme du 3^{ème} cycle	
<p>Stages proposés pour les phases socles de la promo 2017 :</p> <p>Premier semestre : stage de rhumatologie au CHU à Bordeaux (hôpital pellegrin), 2 stages de rhumatologie en périphérie à Pau et à Libourne (pas d'autre périphérie accessible aux phases socles pour l'instant en rhumatologie)</p> <p>Deuxième semestre : stage de médecine interne à Bordeaux (Hôpital saint andré et hôpital haut levêque) et stage de maladie infectieuse à Bordeaux (hôpital pellegrin)</p>	

2. Limoges

Pas de référent

Nombre de postes ECN 2017 : 2

3. Poitiers

POITIERS (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	3
Coordinateur du DES	Professeur Debiais Françoise - Francoise.DEBIAIS@chu-poitiers.fr
Interne référent	VIX Justine, vixjustine@gmail.com GAMBERT Armelle, armelle.gambert@gmail.com
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Hospitalisation traditionnelle 27 lits répartis en trois secteurs HDJ : 6 lits (6 à 9 patients par jour en moyenne) Consultations tous les jours par les séniors et consultation 1/2 journée par semaine pour les internes de dernière année Activité d'avis sous la responsabilité d'un séniors, prise en charge des hébergements, consultation et discussions de dossiers extérieurs, participation aux consultations spécialisées, multidisciplinaires Ostéodensitométries, échographies et gestes sous scopie et sous échographie.
Médecins du service	Les médecins du service : Pr DEBIAIS Pr GERVAIS Dr AZAIS Dr BRAULT Dr DURAND Un chef de clinique et 1 à 2 assistants partagés qui gèrent l'HDJ et ont une activité de consultation, d'échographies et d'avis. Implication de chacun des séniors dans un domaine spécialisé : ostéoporose et autres pathologies osseuses, rhumatismes inflammatoires, rhumato-pédiatrie, rhumatodermatologie, infections ostéoarticulaires, os tumoral, myélome, podologie, maladies de Dupuytren, consultation multidisciplinaires du rachis et échographie.
Nombre de postes d'interne	6 (+ 1 interne de médecine générale)
Activité hors salle de l'interne	Participation aux consultations spécialisées, multidisciplinaires Ostéodensitométries échographie et gestes sous écho et scopie
Organisation du service	2 à 3 visites de séniors dans chaque secteur par semaine avec une disponibilité par ailleurs tous les jours si nécessaire et en cas de problème. Les entrées et problèmes sont discutés lors de la CV. Staff de rhumato hebdomadaire et un staff de radiologie ostéoarticulaire hebdomadaire. Organisation à la RCP ostéolyse maligne hebdomadaire, participation au staff d'infections ostéoarticulaires hebdomadaire, à la RCP myélomes et hémopathies hebdomadaire et au staff d'anatomopathologie mensuel. un cours fait par un séniors ou par un interne toutes les semaines Une bibliographie tous les mois Une réunion mensuelle sur les actualités thérapeutiques Respect des repos de garde, repos d'astreinte et des FU.

	Possibilité d'aller à toutes les journées de DES, formation de DIU Possibilité d'aller à un ou deux congrès sur le semestre selon l'organisation avec ses cointernes
Logement au CHU	Logements possibles à l'internat qui se situe sur le site du CHU (site du Siamp pour les modalités).
Rhumatologie en périphérie	
Service	Hôpital de la Rochelle
Composition du service	Hospitalisation traditionnelle partagée avec la médecine interne (28 lits répartis entre trois internes : 1 de rhumato, 1 de médecine interne et 1 de gériatrie ou médecine générale), HDJ (4-5 patients par jour) activité de consultation, Échographie possible.
Médecins du service	3 PH: Dr CHANEL - Rhumatologie Dr GOMBERT - Médecin interniste- Rhumatologie Dr MARTIN - Rhumatologie Échographie
Nombre de postes d'interne	2 (1 rhumatologue et 1interniste) (+ 1 interne de médecine générale)
Organisation du service	2 Visites par semaine et séniors par ailleurs très disponibles si besoin Une bibliographie mensuelle, plusieurs staffs pluridisciplinaires hebdomadaires Respect des repos de garde et des FU
Logement	Possibilité d'un hébergement à l'internat qui est situé en centre-ville, en chambre individuelle
Service	Hôpital de Niort
Composition du service	Hospitalisation traditionnelle partagée avec le secteur d'orthopédie rachis (nombre de lits variable), HDJ (2 à 3 patients par jour), activité de consultation 5j/semaine des séniors (auxquelles l'interne peut assister) et ½ journée de consultation pour l'interne, activité d'avis sous l'égide d'un chef et importante activité d'échographie
Médecins du service	3 PH Rhumatologues: Dr LORMEAU, Dr CARCASSES, Dr JACQUEMENT 1 poste d'assistant
Nombre de postes d'interne	1 interne (plutôt vieux semestre)
Organisation du service	3 Visites par semaine et par ailleurs très disponibles si besoin Une bibliographie mensuelle, réunion mensuelle de rhumatologie Réunion service hebdomadaire et possibilité de participer aux consultations extra rhumatologiques, chirurgicales et RCP pluridisciplinaires 2 salles d'échographies (échographie diagnostique et nombreux gestes et infiltrations sous écho) Respect des repos de garde, des FU, possibilité d'assister aux congrès ou formations.
Logement	Logements possibles à l'internat, collocation ou une chambre individuelle
Stage en rhumatologie libérale	
Un stage en libéral est en train de se mettre en place dans le cadre de la réforme du troisième cycle et devrait être effectif d'ici 1 an.	
Cours théoriques organisation	
Cours théoriques hebdomadaires dans le service et 2 journées de DES régionales, dont le programme devrait être adapté à la réforme à au nouveau livret de l'interne.	

F. Inter-région Rhône-Alpes Auvergne

1. Clermont-Ferrand

CLERMONT-FERRAND (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2
Coordinateur du DES	Pr Thomas Thierry (CHU de St Etienne)
Interne référent	Florent Ladouce (forinou@hotmail.fr)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	HC (3 chefs) et HDJ (2 chefs)
Médecins du service	2 PU-PH 4 PH 1 CCA 2 assistants partagés avec Montluçon
Nombre de postes d'interne	6 3 à 4 internes en HC, 1 interne en HDJ, 1 interne en consultation et avis
Activité hors salle de l'interne	Consultation et avis
Organisation du service	- 2 échographes à disposition - infiltration sous scopie 1 fois par semaine - staff radio/rhumato 1 fois par semaine - biblio 1 fois par semaine
Logement au CHU	internat
Rhumatologie en périphérie	
Ville	Vichy
Composition du service	Rhumatologie et médecine interne, onco/hémato, médecine polyvalente
Médecins du service	3 PH de rhumatologie et 3 PH de médecine interne
Nombre de postes d'interne	3
Rhumatologie en périphérie	
Ville	Montluçon
Composition du service	Rhumatologie, médecine polyvalente
Médecins du service	1 PH de rhumatologie
Nombre de postes d'interne	1
Organisation de la maquette dans la ville	
4 semestres en rhumatologie dont 1 en libéral 4 autres semestres parmi : rééducation, médecine interne, neurologie...	
Cours théoriques organisation	
Cours de DES (rythmicité variable)	
Possibilité de recherche	
oui	
« Spécificités locales » à signaler	
- RIC du sujet âgé (PPR, Horton, RS3PE, LOPS...) - myopathies inflammatoires - myélome du sujet âgé	

2. Grenoble

GRENOBLE (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2 (3 postes en 2018)
Coordinateur du DES	Pr GAUDIN Philippe
Interne référent	chloé Bernardy cbernardy@chu-grenoble.fr
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	1 service de 24 lit d'hospitalisation traditionnelle 1 service d'HDJ Consultation Salle de rhumatologie interventionnelle 1 poste d'interne autonome pour les avis intra hospitaliers avec activité de consultation personnelle
Médecins du service	Pr GAUDIN (PU PH) , Pr BAILLET (PU PH) Dr GILSON (PH), Dr GRANGE (PH) Dr CLAY (CCA), Dr DOUILLARD (CCA) Dr GASTALDI (assistant)
Nombre de postes d'interne	5
Activité hors salle de l'interne	Consultation Avis Gestes en salle interventionnelle, plage de consultation d'échographie
Organisation du service	2 visite séniorisées par semaine + 1 staff sur dossier
Logement au CHU	Internat
Rhumatologie en périphérie	
Service	CH d'URIAGE, CH d'Annecy, CH d'Aix les bains
Composition du service	Hospitalisation conventionnelle (+ SSR pour Uriage)
Nombre de postes d'interne	2 à Uriage 1 à Aix les bain 1 à Annecy
Activité hors salle de l'interne	Consultation Echographie Gestes (à Uriage)
Logement	Internat à Annecy
Cours théoriques organisation	
2 cours inter régionaux par semestre,	
« Spécificités locales » à signaler	
Séance de bibliographie toutes les semaines au CHU, nombreux cours faits parles PU/PH du service Salle interventionnelle de rhumatologie spécifique permettant la réalisation des gestes	
Réforme du 3 ^{ème} cycle	
Phases socles : CHU rhumatologie et Annecy rhumatologie	

3. Lyon

LYON (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	5 postes
Coordinateur du DES	Dr Roland CHAPURLAT – roland.chapurlat@chu-lyon.fr
Interne référent	Anaïs Guiot – anais_guiot@hotmail.fr
Service de rhumatologie au CHU – 2 services	
EDOUARD HERRIOT	
Composition du service	Hospitalisation conventionnelle avec 19 lits, hospitalisation de semaine (13lits), HdJ (5 à 20 patients par jour)
Médecins du service	3 assistants, 4 PH très présents, chacun gère ses patients
Nombre de postes d'interne	4 internes +/- 1 interCHU
Activité hors salle de l'interne	Parfois consultation d'interne selon le nombre d'internes
Organisation du service	Roulement 3 mois / 3 mois (selon les choix des internes, le plus vieux choisissant en premier) 1 staff tous les 15j et une RCP tous les 15j, biblio variable
LYON SUD	
Composition du service	Hospitalisation conventionnelle 22 lits, HDJ (environ 10 patients par jour)
Médecins du service	3 assistants, 3 PH, 1 MCU PH
Nombre de postes d'interne	5 internes
Activité hors salle de l'interne	Consultation d'interne séniorisée organisée (chaque interne y passe 3 semaines)
Organisation du service	Roulement : 5 semaines HDJ, 5 semaines consultation, le reste en hospitalisation conventionnelle Hopit et HdJ gérées par les assistants uniquement 1 visite du chef de service par semaine Nombreux staff + 1 biblio par semaine
Logement au CHU	Aucun, appartement à louer dans Lyon pour les 2
Rhumatologie en périphérie	
Service	VALENCE (Sud de la France)
Composition du service	Hospitalisation conventionnelle (service partagé entre rhumatologie médecine interne néphrologie et endocrinologie) environ 7 à 8 lits Hopital de semaine entre 5 à 10 patients HdJ
Médecins du service	3 PH très présentes
Nombre de postes d'interne	1 interne de rhumatologie
Activité hors salle de l'interne	Accès à l'échographe, aux consultations mais pas de consultation d'internes, publications
Organisation du service	3 mois hospitalisation conventionnelle, 3 mois HdS/HdJ/consultation
Logement	Internat sur place avec 70 internes, ambiance internat ++, dans le sud de la France avec jardin, piscine l'été 2 bâtiments un principal une annexe à coté, tous les internes sont logés s'ils le demandent

Service	BOURG EN BRESSE
Composition du service	HC et HDJ
Médecins du service	3 médecins
Nombre de postes d'interne	1 rhumatologue 1 medecin généraliste
Activité hors salle de l'interne	Possible d'aller en consultation et voir de l'échographie
Logement	Internat sur place
Service	ANNEMASSE – CH Alpes Lemman (proche du ski)
Composition du service	hospitalisation conventionnelle avec 12 lits (recrutement mixte inflammatoire/mécanique) et des lits d'hôpitaux de jour
Médecins du service	3
Nombre de postes d'interne	1 rhumatologue, 1 medecin généraliste
Activité hors salle de l'interne	Peut assister aux consultations, echographie
Organisation du service	6 mois en HC, visites séniorisées plusieurs fois par semaine
Logement	Internat sur place avec petits studios, à coté du ski pour l'hiver
Service	VIENNE – Stage de consultation (proche de Lyon)
Composition du service	Dépend du service de médecine interne et infectiologie mais uniquement un stage d'ambulatoire
Médecins du service	1 rhumatologue
Nombre d'interne	1 (plutôt vieux semestres)
Organisation du service	Uniquement des consultations : faites seul puis seniorisées après, plages d'échographies également
Logement	Personnel (appartement sur Lyon le plus souvent, environ 40min de trajet)
Stage en rhumatologie libérale	
En cours de création	
Organisation de la maquette du DES	
<ul style="list-style-type: none"> - 4 stages de Rhumatologies dont 3 obligatoires en CHU - 4 libres 	
Cours théoriques organisation	
<ul style="list-style-type: none"> - Journées de DES régionales tous les 2/3 mois avec présence obligatoire : cours faits par des chefs ou présentation d'interne - Cours sur SIDES 	
« Spécificités locales » à signaler	
- Centre de référence nationale des pathologies osseuses (dysplasie fibreuse, ostéogénèse imparfaite) et tumeurs osseuses	
Réforme du 3^{ème} cycle	
Phases socles : 1 stage rhumato / 1 stage libre <ul style="list-style-type: none"> - Stages de rhumato au CHU (Edouard Herriot ou Lyon Sud) : probablement postes en périphérie pour l'an prochain - Stages libres = > Médecine interne/infectiologie à Vienne (periphérie proche de lyon) > MPR à Henry Gabrielle (SSR dans lyon) > Possibilité d'ouvrir les postes en fonction des demandes des internes 	

4. Saint-Etienne

SAINT ETIENNE (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2
Coordinateur du DES	Pr THOMAS Thierry(thierry.thomas@chu-st-etienne.fr)
Interne référent	LAPIERRE Vanessa (vanessalapierre@live.fr)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Hospitalisation complète : 22 lits HDJ : 10-15 patients par jour
Médecins du service	Pr THOMAS, Pr MAROTTE, Dr PALLOT-PRADES, Dr AMOUZOUGAN, Dr BOUSSOUALIM, Dr MIJOLA (CCA) + 2 médecins attachés (Dr DEVAUX-BONHOMME et Pr LAFAGE-PROUST)
Nombre d'interne	5
Activité hors salle de l'interne	Oui (consultation et avis)
Organisation du service	2 internes en hospitalisation complète (11 lits chacun) 2 internes en hospitalisation de jour (L'interne le plus âgé en HDJ fait également de la consultation les après-midis) 1 interne de consultation et d'avis 1 interne présent tous les samedis matins environs 11 gardes de pavillon (sauf pour les 1ères années qui ont des gardes aux urgences) 1 visite professorale par semaine + entrées de la veille revues par les médecins séniors tous les jours + tour sur table 1 fois par semaine staffs : grand colloque tous les 1ers mercredis du mois, bibliographie et colloque avec le CH de Valence 1 fois par mois, réunion recherche 1 fois par mois, colloque tumeurs osseuses 1 fois tous les 15 jours, staff radio 1 fois par semaine, staff dossiers difficiles 1 fois par semaine
Logement au CHU	Internat
Rhumatologie en périphérie	
Service	Service de Médecine interne – rhumatologie à l'Hôpital du Gier (Saint-Chamond)
Composition du service	Hospitalisation complète (28 lits)
Médecins du service	Dr BOUDOU Laurence et Dr LAURENT Henri (rhumatologues) Dr BOUCHOU Kamel (interniste, chef de service) Dr BATAILLARD Maxime (assistant)
Nombre de postes d'interne	1 (pour les internes de rhumatologie) + 2 postes (pour les internes de médecine générale et du DESC d'urgence)
Activité hors salle de l'interne	non
Organisation du service	28 lits répartis entre les 3 internes (certains semestres il n'y a que 2 internes) 1 interne présent tous les samedis matins environs 12 gardes aux urgences (quelque soit le semestre) 1 visite par un médecin sénior tous les 2 jours Pas de staff
Logement	Internat de Saint-Étienne Chambres disponibles sur place mais quasi aucun interne n'y réside
Stage en rhumatologie libérale	
Aucun	
Organisation de la maquette du DES	

4 semestres de rhumatologie, dont 3 au CHU et 1 en CH 2 semestres dans un service parmi les suivants : dermatologie, médecine interne, MPR, neurologie, oncologie, radiodiagnostic et imagerie médicale 2 semestres libres
Cours théoriques organisation
2 journées de cours de DES par semestre qui se passent à Lyon, Saint-Étienne, Grenoble ou Clermont-Ferrand
« Spécificités locales » à signaler
- Service au CHU très varié : Prise en charge des myélomes (chimiothérapies et complications), pathologies osseuses (ostéoporose fracturaire), pathologies mécaniques et inflammatoires, pratique de l'échographie ++ (donc DIU d'échographie à valider en 2 ^{ème} année) - Service de Saint-Chamond : activité plus élargie avec de la rhumatologie, de la médecine interne, du post-urgence et de l'oncologie a minima
Réforme du 3^{ème} cycle
Phase socle : 1 semestre dans le service de rhumatologie du CHU et 1 semestre fléché par l'administration selon les demandes des internes toujours au CHU

G. Inter-région Sud-Est

1. Aix-Marseille

AIX MARSEILLE (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	4
Coordinateur du DES	Pr LAFFORGUE
Interne référent	Benoît Flachaire (president.articulasso@gmail.com)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	CHU : Hopital Sainte Marguerite service Pr LAFFORGUE HT : 10 lits HDJ : 30 lits
Médecins du service	4 PUPH, 1 PH plein temps, 3 PH temps partiel, 2 CCA plein temps, 2 CCA partagés (Avignon, Toulon)
Nombre de postes d'interne	10 internes par stage, 10 externes
Activité hors salle de l'interne	Gestes au lit du malades, consultations internes supervisées, consultation de geste, accès à l'échographie
Organisation du service	séances de bibliographies intra service (2/mois) staff intra service avec courte présentation (1x/semaine)
Logement au CHU	chambre d'internat à la timone ou studio a sainte marguerite (studios tres rarement disponibles)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Le CHU : Hopital Sainte Marguerite Service Pr VILLANI HDJ
Médecins du service	PH
Nombre de postes d'interne	1 interne par stages
Activité hors salle de l'interne	gestes lit du malade, consultations
Logement au CHU	chambre d'internat à la timone ou studio a sainte marguerite (studios tres rarement disponibles)
Service de rhumatologie au CHU	

Composition du service	Le CHU : Hopital Nord Pr ROSSI Uniquement HDJ
Médecins du service	PH
Nombre de postes d'interne	1 interne par stage
Activité hors salle de l'interne	gestes, consultations
Logement au CHU	chambre d'internat à la timone ou studio a sainte marguerite (studios tres rarement disponibles)
Rhumatologie en périphérie	
Service	Aix en Provence (32 km de Marseille) service Dr DUNOGEANT (rhumato et medecine interne)
Composition du service	HT : 30 lits
Médecins du service	3 PH
Nombre de postes d'interne	3, pas d'externe
Activité hors salle de l'interne	gestes au lit du malade, acces DMO, gestes sous scopie tous les mercredis, gestes au bloc (biopsie disco-vertébrale, cimentoplastie...)
Logement	chambre internat (priorité aux plus jeunes internes)
Service	Avignon (104 km de Marseille), service du Dr MAGNAN
Composition du service	HT 12 lits
Medecins du service	2 PH, 1 CCA partagé avec Marseille
Nombre de postes d'interne	1 à 2
Activité hors salle de l'interne	Gestes, consultations
Logement	Internat : Avignon
Possibilité d'ouvrir des places d'internes de DES à Salon en Provence	
Cours théoriques organisation	
1 cours de DES local tous les mois avec présentations faites par un chef et deux internes + cours des inter-regionnal (avec Nice) tous les semestres (sur place ou en visioconférence)	

2. Nice

NICE (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2
Coordinateur du DES	Pr Véronique Breuil
Interne référent	FERRERO Stéphanie, interne DES rhumatologie (steph2504@msn.com)
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	<ul style="list-style-type: none"> - Hospitalisation de jours : 12 lits - Hospitalisation conventionnelle : 30 lits
Médecins du service	<ul style="list-style-type: none"> - 2 PU-PH : Pr. Breuil chef de service, spécialisé en pathologies osseuses et ostéoporoses, Pr. Roux, spécialisé en biothérapies, chef de l'HDJ - 2 PH - 2 CCA - 1 assistant spécialisé - PH attaché

Nombre de postes d'interne	6 internes (1 en HDJ, 4 en HC, 1 en consultation)
Activité hors salle de l'interne	Consultation 1 interne
Organisation du service	Apprentissage pathologies ostéo-articulaire, aspect de la rhumatologie mécanique, inflammatoire. Plateau technique permettant <u>geste interventionnel ++ sous radioscopie et échographie</u> , ostéodensitométrie, ergothérapeute, staff collégial toutes les semaines avec radiologues ostéo articulaires et neurochirurgiens, « filières fractures » en coordination avec les chirurgiens orthopédiques chef de service appréciée de tous et très accessible en cas de questions. Fait la visite 1 fois par semaine.
Logement au CHU	Très sympa, piscine à l'internat
Rhumatologie en périphérie	
Service	CH de Cannes
	périphérie à 30 min de Nice, accès facile au logement avec l'internat. 2 postes d'interne
Cours théoriques organisation	
1 cours de DES par mois, + bibliographie + 2 journées de formation en coopération avec Montpellier et Marseille + 2 réunion cas clinique ville hôpital pour discuter des cas intéressants toute l'année. ENCADREMENT ET ENSEIGNEMENT ++	
Réforme du 3^{ème} cycle	
<p>A/ Quatre semestres dans des services agréés pour le diplôme d'études spécialisées de rhumatologie, dont trois au moins doivent être accomplis dans des services hospitalo-universitaires ou conventionnés. Ces semestres doivent être effectués dans au moins deux services ou départements différents.</p> <p>B/ 2 semestres à faire dans un lieu agréé à titre complémentaire en rhumatologie et à titre principal dans une autre spécialité de la discipline médicale et de préférence en dermatologie et vénéréologie, en gériatrie, en maladies infectieuses et tropicales, en médecine interne et immunologie clinique, en médecine physique et réadaptation, en neurologie, oncologie ou en radiologie et imagerie médicale</p> <p>C/ 2 semestres libres</p> <p>D/ Parmi les 8 semestres, obligation de faire un des semestres en périphérie</p> <p>Avec la nouvelle réforme :</p> <p>Lors de la phase socle l'interne devra faire pendant sa première année, un semestre en rhumatologie au CHU et 1 semestre dans un des services cités plus haut</p> <p>Il devra obligatoirement présenter l'EULAR (voir plus haut), et avoir une formation en échographie.</p> <p>ATTENTION : en rhumatologie à Nice, aucun problème pour faire sa maquette et avoir accès à ses stages. Répartition faite en fonction du classement et de vos choix.</p>	

H. Inter région Sud

1. Toulouse

TOULOUSE (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	3
Coordinateur du DES	Pr Arnaud CONSTANTIN constantin.a@chu-toulouse.fr
Interne référent	Numa SIMONS rhumato.tlse@gmail.com
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Hospitalisation traditionnelle composée de 3 secteurs de 9 lits avec comme orientation principale :

	<ul style="list-style-type: none"> - rhumatisme inflammatoire (1 interne) - pathologie osseuse (1 interne) - médecine interne (1 interne) <p>Hôpital de jour : bilan et perfusions (20-25 hospitalisations/jour, 2 internes) Poste volant (consultation, avis) en fonction du nombre d'internes</p>
Médecins du service	<ul style="list-style-type: none"> - 4 PUPH : Pr Cantagrel, Pr Constantin, Pr Laroche et Pr Ruysen-Witrand - 2 PH : Dr Jamard, Dr Zabraniecki - 4 CCA, 2 assistants partagés - Plusieurs attachés
Nombre de postes d'interne	<ul style="list-style-type: none"> 6 à 8 (variable) - 5 à 7 de spécialité (généralement rhumatologie et médecine interne) - 1 de médecine générale
Activité hors salle de l'interne	<ul style="list-style-type: none"> - Échographie (3 appareils) : diagnostique et interventionnelle - Infiltrations sous copie - Densitométrie osseuse - Microscopie sur liquide articulaire - Consultation - Réunion hebdomadaire radio/rhumato - Réunion sur dossier hebdomadaire
Organisation du service	<ul style="list-style-type: none"> 1 PU, 1 CCA et 1 interne dans chaque secteur d'hospitalisation traditionnelle 2 internes et un PH ou assistant en hospitalisation de jour 1 interne volant (avis/consultations)
Logement au CHU	<ul style="list-style-type: none"> Mise à disposition d'une chambre à l'internat de Rangueil (au sud de Toulouse, la rhumatologie est à Purpan) pour les premiers semestres Mise à disposition d'un logement dans tous les internats de périphérie
Rhumatologie en périphérie	
Ville	Montauban
Composition du service	<ul style="list-style-type: none"> - Hospitalisation traditionnelle de 10 lits - Hospitalisation de jour de 5 lits Pathologies variées (rhumatismes inflammatoires, pathologies osseuses, mécaniques, tumorales et infectieuses)
Médecins du service	3 médecins séniors (2 PH, 1 assistante temps plein)
Nombre de postes d'interne	1
Activité hors salle de l'interne	Deux demi-journées hors salle pour densitométrie osseuse, activité de consultation, infiltration sous scopie, possibilité de faire de l'échographie
Organisation du service	Visite tous les matins avec un séniors, une réunion de radiologie par semaine, réunion commune rééducateur et orthopédiste 1 fois par mois, comité de biothérapies
Logement	Possibilité de logement en internat, sinon trajet aller-retour Toulouse 30 min de train, 45 min en voiture
Rhumatologie en périphérie	
Ville	Cahors
Composition du service	<ul style="list-style-type: none"> - Hospitalisation traditionnelle de 15 lits - HDJ de 10 lits d'HDJ de rhumatologie, 10 lits d'HDJ de rééducation fonctionnelle avec un important plateau technique (piscine, ergothérapie...) - Pathologies très variées (rhumatismes inflammatoires, pathologies osseuses, oncologie, mécanique et infectieux)
Médecins du service	3 médecins séniors, 2 médecins à mi-temps et 1 à 2 internes
Nombre de postes d'interne	1
Activité hors salle de l'interne	Densitométrie osseuse, consultation, infiltration sous scopie, capillaroscopie, microscopie pour liquide articulaire, possibilité de faire de l'échographie et de l'EMG

Organisation du service	Visite tous les jours avec un sénior, une réunion avec les infectiologues par semaine
Logement	Possibilité de logement en internat, sinon trajet aller-retour Toulouse 45 min de train, 1h10 min en voiture
Rhumatologie en périphérie	
Ville	Auch
Composition du service	- Hospitalisation traditionnelle avec 8 lits - Hospitalisation de jour avec nombre de lits variables entre 4 et 6 patients par jour - Activité de consultation tous les jours répartie en fonction des vacances de rhumatologue
Médecins du service	2 médecins dont un à temps partagé avec la rééducation (rhumatologue de formation)
Nombre de postes d'interne	2 (un de spécialité et un de médecine générale)
Activité hors salle de l'interne	Consultation avec les séniors (une semaine sur deux alternée avec l'hospit traditionnelle), infiltrations sous scopie, avis auprès des autres services, possibilité de faire de l'échographie (les 2 seniors ont le DU) présentations power point une fois par semaine et cours avec le service de médecine interne-hématologie une fois par semaine.
Logement	Possibilité de logement en internat, sinon trajet aller-retour Toulouse 1heure
Rhumatologie en périphérie	
Ville	Castres
Composition du service	Hospitalisation traditionnelle / HDJ. Service partagée avec la diabétologie.
Médecins du service	1 sénior
Nombre de postes d'interne	1
Activité hors salle de l'interne	Accès à l'échographie
Logement	Possibilité de logement en internat, sinon trajet aller-retour Toulouse 1h10
Rhumatologie en périphérie	
Ville	Carcassonne
Composition du service	14 lits hospitalisations traditionnelles/ 4 lits HDJ (biothérapies, bilan...) - principalement mécanique : sciatiques/cruralgies, lombalgies, fractures vertébrales - autres : bilan de rhumatisme inflammatoire, spondylodiscites, métastases osseuses...
Médecins du service	4 médecins (3 PH et 1 assistant partagé avec Toulouse)
Nombre de postes d'interne	1 poste de spécialité (en attente d'agrément pour la médecine générale)
Activité hors salle de l'interne	Consultations avec les médecins hospitaliers, vacation de scopie, échographe dans le service de rhumatologie. Possibilités : consultation urgence supervisée, consultation avec rhumatologue libéral, ostéodensitométrie, EMG, éducation thérapeutique, école du dos Garde aux urgences ou garde d'étages (A définir)
Organisation du service	Visite tous les jours avec un médecin du service Pas d'astreinte le samedi matin
Logement	Internat sur place / maison au centre-ville (selon disponibilités)
Stage en rhumatologie libérale	
Pas encore mis en place	
Organisation de la maquette	
Phase socle : - un stage de rhumatologie au CHU - un stage au CHU au choix entre dermatologie, gériatrie, médecine interne, maladies infectieuses	

<p>Phase d'approfondissement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - deux stages de rhumatologie (CHU, CHG ou privé) - deux stages parmi : neurologie, infectiologie, gériatrie, médecine interne, MPR, dermatologie, médecine interne - oncologie, tous au CHU <p>Possibilités de l'ancienne maquette, à réévaluer sur la nouvelle maquette :</p> <ul style="list-style-type: none"> - stages partagés de rhumatologie CHU avec d'autres services pour apprentissages spécifiques (explorations fonctionnelles rénales, neurophysiologie...) en fonction des postes - stage de MPR couplé avec la radiologie ostéoarticulaire
Cours théoriques organisation
<p>Cours de DES interrégional (Toulouse-Montpellier) tous les 6 mois</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cours de DES hebdomadaire (1 à 2 heures) avec présentations par les internes - Enseignement de l'échographie dans le service - Bibliographie toutes les 2 semaines - DU EMG, podologie, médecine manuelle
Possibilité de recherche
<p>Encouragé mais pas obligatoire, reste un « plus » pour l'obtention d'un clinicat</p> <p>Possibilité de se libérer du stage pour assister aux cours de M1 si non validé durant l'externat</p> <p>Réunion Recherche fondamentale : 1/semaines</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fondamental : inflammation, PR, autoanticorps - Épidémiologie et génétique : SpA, PR
« Spécificités locales » à signaler
<p>Diplômes complémentaires :</p> <p>DESC de médecine du sport : 1 place par an et par ville, 2 semestres dans un service de médecine du sport durant l'internat et un an en post internat, cours pratiques pendant deux ans. Possibilité sur Toulouse de passer un semestre dans le service de médecine du sport (activité variée : consultation traumato/pathologies mécaniques, test d'effort sportifs et conseils d'entraînement, prescription de sport dans les pathologies chroniques, test de haute montagne, cardiologie du sport...)</p> <p>Les + : Pathologies très variées avec PUPHs spécialisés dans la pathologie inflammatoire (PR/SPA), osseuse (ostéoporose, dysplasie fibreuse, pathologies rares...) et médecine interne (sclérodermie connectivite), PH spécialisé dans le pied en rhumatologie, PH spécialisé en échographie, apprentissage des infiltrations sous scopie</p> <p>Ville très agréable et bonne ambiance à échelle humaine, bonne cohésion entre les internes rapports ++ avec médecins de ville (facilite les remplacements). Stages aménagés mis en place EMG-Rhumato et radiologie ostéo-articulaire –rééducation.</p> <p>Encadrement de la maquette du DES par les seniors sous la forme d'un tutorat : RDV tous les 6 mois pour avancement de projet de recherche, mémoire, thèse et élaboration du projet futur</p> <p>Les - : Pas de service de rééducation ostéo-articulaire, peu de neuropathie périphérique. Un seul service de rhumatologie en CHU, 1 interne sur 2 obtient un poste de CCA (mais assistantat en périph à négocier) pas de staff commun avec les autres spécialités.</p>
Réforme du 3^{ème} cycle
<p>Phase socle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un stage de rhumatologie au CHU - un stage au CHU au choix entre dermatologie, gériatrie, médecine interne, maladies infectieuses <p>Phase d'approfondissement (à valider) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - deux stages de rhumatologie (CHU, CHG ou privé) - deux stages parmi : neurologie, infectiologie, gériatrie, médecine interne, MPR, dermatologie, médecine interne - oncologie, tous au CHU

2. Montpellier

MONTPELLIER (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	4
Coordinateur du DES	Pr Jacques Morel j-morel@chu-montpellier.fr
Interne référent	Paulina SZAFORS szafors@yahoo.fr Claire REMPENULT claire.rempenault@gmail.com
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Montpellier : 25 lits d'hospitalisation complète, 16 lits d'hospitalisation de semaine, jusqu'à 15 Hôpital de jour (bilans et perfusions) 1 poste de consultation avec pratique de l'échographie pendant 3 mois Nîmes : 16 lits d'hospitalisation complète, 4 lits de HDJ
Médecins du service	A Montpellier : Pr Combe, Pr Morel, Pr Lukas, Dr Daien, Dr Thomas, Dr Cohen, 3CCA et 2 assistants partagés A Nîmes : Pr Gaujoux-Viala, dr Françoise Flaisler + 1 poste CCA
Nombre de postes d'interne	Montpellier : 8 Nîmes : 4
Activité hors salle de l'interne	1 séances de bibliographie par semaine Staff avec radiologue ostéoarticulaire par semaine
Organisation du service	1 staff du service lundi A Montpellier : 1 réunion des maladies systémique/mois en ccoopération avec médecine interne, néphrologie, pneumologie et dermatologie
Logement au CHU	Oui, internat disponible (environ 20 places)
Rhumatologie en périphérie	
Service	Narbonne
Composition du service	3-4 lits HDJ/8-10 lits HDS
Médecins du service	Dr Vesperini, dr Nutz +1 poste d'assistant partagé
Nombre de postes d'interne	1
Activité hors salle de l'interne	consultations et avis interservices les après-midis possibilité d'apprentissage des gestes techniques
Logement	Oui, internat
Stage en rhumatologie libérale	
En cours d'organisation	
Cours théoriques organisation	
1 cours de DES mensuel avec thème spécifique 1 cours de DES interrégional par semestre,	
Réforme du 3^{ème} cycle	
Phases socles : Médecine interne CHU Montpellier, Gériatrie CHU Montpellier, Rhumatologie CHU Montpellier, Rhumatologie CHU Nîmes	

I. Antilles Guyane

ANTILLES-GUYANE (mise à jour 2018)	
Nombre de postes ECN 2017	2
Coordinateur du DES	Pr Michel DE BANDT
Interne référent	Coco Viloin Illitch Illitch.cocoviloin@gmail.com
Service de rhumatologie au CHU	
Composition du service	Service mélangé avec la médecine interne (chefs Rhumato et internistes) <ul style="list-style-type: none"> - Hospitalisation traditionnelle avec 11 lits : post urgences ou patients programmés - Hopital de semaine : environ 15 patients par semaine (1/3 médecine interne, 2/3 rhumatologie) - Hopital de jour : en moyenne 5 patient par jour pour des cures et/ou examens complémentaires - 1 interne de consultation et d'avis (en fonction du nombre d'interne de rhumatologie): consultation le lundi matin, mardi après midi, jeudi après midi et vendredi après midi.
Médecins du service	<ul style="list-style-type: none"> - Le chef de service : Pr Debandt (rhumatologue/interniste) - 3 praticiens hospitaliers dont 1 rhumatologue/interniste qui a une vacation d'infiltration échoguidée, les 2 autres ont des vacances d'échographie ostéo articulaire.
Nombre de postes d'interne	En novembre 2017 : 4 internes <ul style="list-style-type: none"> - 2 internes de rhumatologie, - 1 interne de médecine physique et réadaptation, - 1 interne de rhumatologie de Montpellier en interchu
Activité hors salle de l'interne	<ul style="list-style-type: none"> - Infiltration en salle standard - Infiltration radioguidée le jeudi avec PH - Echographie osteo articulaire le lundi et le jeudi après midi avec PH
Organisation du service	En novembre 2017 : 1 interne de rhumatologie dans chaque secteur + 1 interne de médecine interne dans chaque secteur. Soit 2 internes par secteur. Pour les vacances, pas trop de problème, il faut adapter le nombre d'interne à la charge de travail des différents secteurs.
Logement au CHU	Le logement s'organise principalement en colocation a plusieurs internes, en général dans de jolies Villas avec piscine et vue mer. Pas de logement fourni par le CHU. Premier mois de loyer remboursée mais délai long.
Rhumatologie en périphérie	
	Pas de stage de rhumatologie en périphérie.
Stage en rhumatologie libérale	
	Pas de stage de rhumatologie en libérale car manque maitre de stage en rhumatologie aux Antilles
Organisation de la maquette dans la ville	
	Semestre 1 et 2 aux Antilles, principalement en Martinique car pas de service de rhumatologie en Guadeloupe. Semestre 3,4 et 5 en France avec possibilité de choix de ville en fonction des places disponibles (Bordeaux, Montpellier,Paris, Lyon, Marseille, Lille..) Semestre 6 en Martinique. Thèse à passer en théorie avant la fin de la 3 ^{ème} année d'internat. Semestre 7 et 8 plus obligatoire en CHU, dernière année en tant qu'assistant. Stage hors rhumato habituellement faits: neuro/dermato/médecine interne/MPR/infectieux
Cours théoriques organisation	
	Cours tous les mardi en rhumatologie Bibliographie tous les 15 jours avec présentation power point par un interne puis présentation d'article pertinent par chaque interne.

Possibilité de recherche
Aucun problème pour le M2, notamment lorsqu'on est en métropole (mais possible de le faire aux Antilles aussi)
« Spécificités locales » à signaler
<p>Recrutement très orienté inflammatoire/systémique, des pathologies rares en métropole qui sont très fréquentes aux Antilles (dermatomyosites, anti synthétases...) pathologies passionnantes, avec des seniors très compétents que ce soit en rhumatologie ou en médecine interne.</p> <p>Idem pour les hors filière: en neurologie, pleins de pathologies rares (centre de référence de la neuromyéélite optique...) et idem dans à peu près toutes les spécialités.</p> <p>Sinon</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planche à voile, kayak, surf, snorkeling, bateau, rando... - Et le cadre de vie est paradisiaque... <p>Les questions que tous les futurs internes me posent tous les ans :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aucun problème pour le retour en métropole après l'internat (CCA ou autre) - Est-ce que je conseil cet internat: oui sans hésiter!
Réforme du 3^{ème} cycle
<p>1 an en rhumatologie Martinique – 3 semestre en France – 1 semestre en rhumatologie Martinique – Dernière année = assistanat</p> <p>À revoir en fonction des modalités avec le coordonateur de DES.</p>