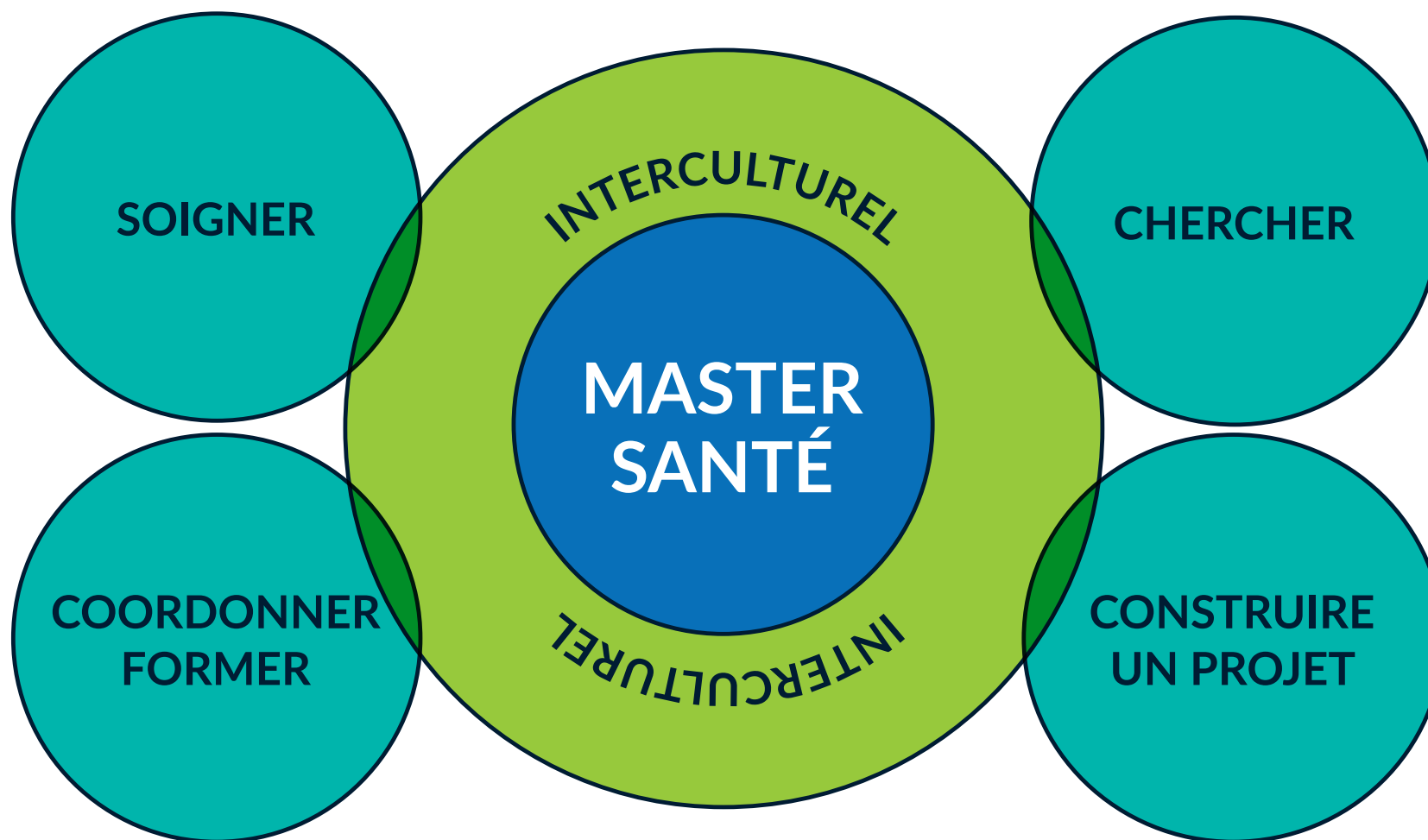




Master Santé, Parcours  
Connective  
Tissue  
Diseases

## 4 BLOCS DE COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES (BCC)



# 5 BLOCS DE COMPÉTENCES (BC)

## Connaissances

### BC1 : Soigner

Assurer la prise en charge et les soins d'un patient dans un champ disciplinaire spécifique

### BC2 : Chercher

Contribuer et collaborer à la réalisation d'un projet de recherche clinique

## Mise en oeuvre

### BC3 : Coordonner, former

Coordonner des activités cliniques et scientifiques surspécialisées et contribuer à la formation des collaborateurs (équipes pluridisciplinaires de soins et de recherche)

## Professionalisation

### BC4 : Interculturel

Collaborer aux activités de soins, de recherche et de formation/coordination dans un environnement clinique et scientifique interculturel

## Communication

### BC5 : Construire un projet

Construire un projet professionnel personnel

# ■ POUR LE PARCOURS « CONNECTIVE TISSUE DISEASES » :

## BC1 : Soigner

- en se spécialisant dans le champ spécifique des maladies systémiques rares, à l'interface de différentes disciplines (Médecine interne, Immunologie clinique, Rhumatologie et autres disciplines d'organes)
- en recherchant dans la littérature et en rassemblant les données scientifiques nécessaires à la prise en charge des patients atteints de connectivites
- en définissant un mode d'action des médicaments disponibles
- en définissant les objectifs thérapeutiques
- en identifiant les besoins non satisfaits des patients et des équipes de soins
- en coordonnant l'éducation thérapeutique des patients

### Apprentissages critiques :

Connaître les critères de classification et les stratégies de diagnostic des connectivites

Connaître les précautions d'emploi des médicaments disponibles

Connaître les objectifs thérapeutiques (Treat-to-Target) du champ disciplinaire

# ■ POUR LE PARCOURS « CONNECTIVE TISSUE DISEASES » :

## BC2 : Chercher

- en mettant en place une veille bibliographique sur une thématique identifiée dans le domaine des maladies systémiques rares
- en mettant en œuvre un projet de recherche clinique à l'aide des outils adaptés, dans le respect des contraintes techniques et réglementaire associées
- en collaborant avec l'ensemble des membres d'une équipe pluridisciplinaire de recherche clinique
- en développant une communication scientifique intelligible et rigoureuse

### Apprentissages critiques :

Connaître la réglementation et la législation sur la recherche clinique

Connaître la réglementation sur les bases de données

Maîtriser les étapes de construction et de financement d'un projet de recherche clinique

Appréhender les possibles biais dans les projets de recherche clinique

# ■ POUR LE PARCOURS « CONNECTIVE TISSUE DISEASES » :

## BC3 : Coordonner, former

- en mettant en place une stratégie de soins globale au sein d'une équipe clinique du réseau expert du domaine
- en intégrant une équipe de recherche clinique en lien avec le champ disciplinaire
- en maîtrisant les méthodes d'expression écrite et orale et en utilisant un vocabulaire scientifique adapté
- en mettant en place des supports de communication variés, en cohérence avec les objectifs visés
- en construisant un projet professionnel personnel au sein des réseaux experts nationaux et européens

### Apprentissages critiques :

Connaître les recommandations de prise en charge clinique afin de les diffuser au sein d'un réseau de soins

Connaître les réseaux européens associés aux connectivites (ERN)

Connaître l'offre de formation du domaine, en France et en Europe

Maîtriser la présentation orale d'un projet et la présentation de recommandations générales de prise en charge des maladies concernées

# ■ POUR LE PARCOURS « CONNECTIVE TISSUE DISEASES » :

## BC 4 : Interculturel

- en évoluant au sein d'équipes de professionnels de santé multiculturelles (soins, coordination et formation) ;
- en prenant en charge des patients de toutes origines au sein du réseau européen des maladies systémiques rares ;
- en collaborant harmonieusement avec des équipes scientifiques internationales, en particulier au sein des réseaux européens experts dans les maladies systémiques rares ;
- en s'exprimant et en rédigeant avec fluidité en langue anglaise scientifique (pour les candidats francophones) ou en étant capable d'échanger quelques propos en milieu professionnel (pour les candidats non-francophones)

### Apprentissages critiques :

Connaître les règles d'interculturalité

Offrir une prise en charge globale et surspécialisée aux patients atteints de maladies systémiques rares, indépendamment de leur profil

Connaître la structuration et la composition des réseaux nationaux et européens experts des maladies systémiques rares

Assurer une production scientifique en langue anglaise (article, communication, synthèse, mémoire, soutenance)

Échanger entre cliniciens, scientifiques et professionnels de santé de formations diversifiées

# ■ POUR LE PARCOURS « CONNECTIVE TISSUE DISEASES » :

## BC 5 : Construire projet

- en participant à un stage d'immersion en service qualifiant en connectivites accrédité par l'UE
- en exerçant une activité clinique exigeant une qualification complémentaire de haut niveau dans le domaine spécifique des connectivites
- en menant une activité de recherche clinique sur une thématique du champ disciplinaire

### Apprentissages critiques :

Mettre en œuvre des connaissances disciplinaires spécifiques de haut niveau

Adopter un comportement et un niveau d'autonomie en adéquation avec le niveau d'expertise attendu au sein du réseau expert des maladies systémiques rares

Produire un mémoire de recherche abouti



# ARCHITECTURE GLOBALE DU PARCOURS CTD

M1

Semestre 1 :

## UE 1

Socle de connaissances médicales théoriques  
Niveau second cycle d'études médicales validé  
10 ECTS

BCC 1

## UE 2

Pratique de soins  
Niveau second cycle d'études médicales validé  
10 ECTS

BCC 1

## UE 3

Socle de compétences médicales transversales : cadre réglementaire et éthique, raisonnement clinique, lecture critique d'articles, langue anglaise, informatique  
Niveau second cycle d'études médicales validé  
10 ECTS

BCC 1

Semestre 2 :

**UE 4 (EULAR)**

8 ECTS / 80h

**BCC 1**

**UE 5 EULAR**

Modules arthrite précoce, diagnostic de polyarthrite rhumatoïde et prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde

3 ECTS / 25h

**BCC 1**

**UE 6 Séminaires Maladies systémiques auto-immunes (FAI2R)**

1. Sclérodémie
2. Lupus systémique
3. Vascularite
4. Myopathie inflammatoire
5. Education thérapeutique du patient
6. Transition

6 ECTS / 32h

**BCC 1**

**UE 7 Formation et Recherche**

**Maladies systémiques auto-immunes (CeRAINO/FAI2R)**

3 ECTS / 20h

**BCC 2**

Semestre 2 :

**UE 8 Séminaire sur la pédagogie médicale (EULAR)**

Pathologies rhumatismales (modules arthrite précoce, diagnostic de polyarthrite rhumatoïde et prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde)

3 ECTS

**BCC 3**

**UE 9 Congrès annuel de l' EULAR**

3 ECTS

**BCC 3**

**UE 10**

Revue de littérature

2 ECTS

**BCC 2**

**UE 11**

Français Langue Etrangère ou Anglais scientifique

2 ECTS / 20h

**BCC 2**

**Fin M1**

M2

Semestre 3 :

**UE 1.1 EULAR**

Sclérodermie systémique  
4 ECTS / 50h

**BCC 1**

**UE 2.1 EULAR**

Lupus érythémateux disséminé  
4 ECTS / 50h

**BCC 1**

**UE 3.1 EULAR**

Rhumatologie pédiatrique  
4 ECTS / 40h

**BCC 1**

**UE 4.1**

Ateliers sur la sclérodermie systémique (réseau des CRMR)  
2 ECTS / 20h

**BCC 1**

Semestre 3 :

**UE 5.1**

Webinaires sur les maladies auto-immunes (FAI<sup>2</sup>R)  
1 ECTS / 15h

**BCC 1**

**UE 6.1**

Immersion en service qualifiant en connectivites accrédité par l'UE  
10 ECTS

**BCC 4**

**UE 7.1**

Projet de recherche clinique sur la thématique des connectivites  
4 ECTS

**BCC 2**

**UE 8.1**

Français Langue Etrangère ou Anglais scientifique  
1 ECTS / 10h

**BCC 2**

Semestre 4 :

**UE 1.2 EULAR**

Sclérodémie systémique  
4 ECTS / 50h

**BCC 1**

**UE 2.2 EULAR**

Lupus érythémateux disséminé  
4 ECTS / 50h

**BCC 1**

**UE 3.2 EULAR**

Rhumatologie pédiatrique  
4 ECTS / 40h

**BCC 1**

**UE 4.2**

Ateliers sur la sclérodémie systémique (réseau des CRM)  
1 ECTS / 20h

**BCC 1**

Semestre 4 :

**UE 5.2**

Webinaires sur les maladies auto-immunes (FAI<sup>2</sup>R)  
2 ECTS / 15h

**BCC 1**

**UE 6.2**

Immersion en service qualifiant en connectivites accrédité par l'UE  
10 ECTS

**BCC 4**

**UE 7.2**

Projet de recherche clinique sur la thématique des connectivites  
4 ECTS

**BCC 2**

**UE 8.2**

Français Langue Etrangère ou Anglais scientifique  
1 ECTS / 10h

**BCC 2**

**Fin M2**

## ■ RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES :

Pr Éric HACHULLA

Pr Vincent SOBANSKI

[peda-master-ctd@univ-lille.fr](mailto:peda-master-ctd@univ-lille.fr)

## ■ POUR TOUTE QUESTION ADMINISTRATIVE :

Bureau International Santé - Sport

Pôle Formation Médecine

3ème étage – 59045 LILLE Cedex (France)

[admin-master-ctd@univ-lille.fr](mailto:admin-master-ctd@univ-lille.fr)

Tél. +33 (0)3 20 62 76 50