

## ENDOCRINOLOGIE-DIABETOLOGIE-NUTRITION

### 1- Chef de pôle

Pr GERMAIN Natacha (chef de service et PUPH d'ENDOCRINOLOGIE)

### 2- PHs

Pr GALUSCA Bogdan (PUPH de nutrition) , Dr KHALFALLAH Yadh (PH) , Dr BELLETON Gwenaëlle (PH), Dr DEVIN GENTEUIL Clara (CCA)

### 3- Maquette

Durée totale du DES de 8 semestres dont :

6 semestres dans la spécialité (EDN), 1 Stage hors subdivision, 1 stage libre.

Phase socle : la phase socle correspond à la première année de l'internat, soit 2 semestres qui doivent être réalisés en service d'Endocrinologie-Diabétologie-Nutrition, avec un stage plutôt à orientation endocrinologie / diabète sucré et un stage à orientation dénutrition / obésité. Au moins un de ces 2 stages doit être réalisé dans un lieu avec encadrement universitaire (CHU).

Phase d'approfondissement : deuxième et troisième années d'internat, soit 4 semestres au total.

2 stages en EDN

1 stage complémentaire parmi : hépatologies-gastro-entérologie, médecine interne, pédiatrie, médecine intensive et réanimation, gériatrie, oncologie, médecine cardiovasculaire, neurologie, pneumologie, néphrologie, biologie médicale, santé publique, psychiatrie, médecine nucléaire, gynécologie médicale

1 stage libre

Au moins 1 stage NON-CHU !

Phase de consolidation : attention, il est nécessaire d'être thésé(e) pour accéder à la phase de consolidation. Il s'agit de l'année de Docteur Junior, composée de 2 semestres ou d'un stage d'un an.

### 4- Enseignement, validation

2 journées de cours de DES régionales communes avec Lyon, Grenoble et Clermont Ferrand avec des topos à présenter défini par les chefs.

Cours sur le site SIDES, avec QCM à valider par année d'internat.

Possibilité d'aller aux congrès SFE, SFD si soumission d'abstract acceptés.

Fiche RCP à réaliser par les internes ( 1<sup>er</sup> jeudi du mois RCP Hypophyse, 2<sup>e</sup> jeudis du mois RCP Gastroplastie, 3<sup>e</sup> jeudis du mois RCP Cancer thyroïdien)

Réunion bibliographique les 4<sup>e</sup> jeudis du mois articles d'actualités à présenter (souvent fournis par les chefs)

Thèse à réaliser avant la fin de la 3<sup>e</sup>me année d'internat.

### 6- Terrain de stage

CHU : service d'endocrinologie du Pr GERMAIN

1 seul terrain d'endocrinologie diabétologie à Saint Etienne en CHU donc les deux premiers semestres d'internat sont faits dans le service.

Répartition : Hospitalisation conventionnelle (10 lits, essentiellement des pied diabétiques, découverte de diabète, contrat anorexie mentale, pose de sonde nasogastrique)  
Hospitalisation de semaine (9 lits, essentiellement éducation thérapeutique diabète, pose de pompe à insuline, adénome hypophysaire, incidentalome surrénalien)  
Hospitalisation de jour ( 5 à 10 patients par jour , essentiellement diabète gestationnel, découverte de diabète, bilan de diabète, bilan hirsutisme, bilan de transsexualisme, bilan de TCA, bilan de gastroplastie, cancer thyroïdien)  
Échographie dans le service : possibilité de faire les échographies de thyroïde !  
2 chambres de radiothérapie métaboliques pour dose irathérapie cancer thyroïdien.  
Consultation d'une demi-journée par semaine pour le Dr Junior.  
Périphérique : endocrinologie à Roanne et Montbrison , accessible aux internes en phase approfondissement.

Possibilité d'aller en service d'endocrinologie pédiatrique au CHU.

### 7- Organisation des gardes

**Mettre pareille que les autres services de spé med svp**

### 8- Liste des DU:

Troubles hydroélectrolytiques  
Pathologies osseuses  
Pathologie hypothalamohypophysaire  
Thyroidologie  
Echographie thyroïdienne  
Endocrinologie de la reproduction  
Médecine et biologie de la reproduction  
Pied diabétique  
Diabétologie pédiatrique  
Education thérapeutique  
TCA  
Medecine de l'obésité

### 9- Liste des FST

Cancérologie de l'adulte  
Médecine et biologie de la reproduction  
Pharmacologie médicale

### 10- Spécificité du service

Le service d'endocrinologie de Saint etienne est centre de référence des troubles du comportement alimentaire. Consultation au centre TCA une demi journée par semaine faite par les internes.