

R3C - DES

Organisation des maquettes (stages)

Allergologie

Socle : 2 semestres

- 1 stage en allergologie si possible en CHU
- 1 stage en médecine interne/immunologie clinique

Approfondissement : 4 semestres

- 2 stages en allergologie
- 1 stage en pédiatrie, pneumologie, dermatologie, ou biologie (stage couplé possible)
- 1 stage libre (allergologie ou médecine interne/immunologie clinique si non fait en phase socle)

Consolidation : 1 an

- 1 stage d'un an, en hôpital, ou en stage mixte, ou en stage couplé. De préférence en CHU.

8 semestres

- 3 en CHU

- 2 en périphérie

5 en allergologie

OPTIONS

Aucune en 2017

FST

- Pharmacologie médicale /
thérapeutique

Anatomie et Cytologie Pathologiques

Socle : 2 semestres

- 1 stage en ACP
- 1 stage libre

Approfondissement : 6 semestres

- 4 stages en ACP
- 1 stage en ACP avec activités de pathologie moléculaire, ou de génétique constitutionnelle, ou de génétique somatique des tumeurs
- 1 stage libre

Consolidation : 1 an

- 1 stage en ACP ou
- 1 stage mixte hospitalier/extrahospitalier d'ACP

10 semestres
- 4 en CHU
- 1 en périphérie
6 en ACP

OPTIONS

Aucune en 2017

FST

- Fœtopathologie

Anesthésie-Réanimation

Socle : 2 semestres

- 1 stage AR
- 1 stage en MIR

} 1 de préférence en CHU

Approfondissement : 6 semestres

3 stages d'anesthésie
2 stages de réanimation AR
1 stage de réanimation MIR

3 stages d'anesthésie
1 stage de réanimation AR
1 stage de réanimation MIR
ou 1 stage libre

10 semestres
- 4 en CHU
- 2 en périphérie

Consolidation : 1 an

- 1 stage d'AR de 1 an ou
- 2 stages d'AR de 6 mois

OPTIONS

Réanimation pédiatrique

FST - douleur
- hygiène - prévention de l'infection, résistances, vigilances
- nutrition appliquée
- pharmacologie médicale / thérapeutique
- soins palliatifs

Biologie Médicale

Socle : 4 semestres

- 3 stages en biologie médicale : Biochimie et Biologie Moléculaire, Hématologie, Bactériologie-Virologie
- 4^{ème} stage en biologie médicale dans les autres domaines en lien avec l'activité d'urgence

Approfondissement : 2 semestres

- 2 stages au sein de l'option précoce

Consolidation : 2 semestres

- **Parcours « Biologie Générale »** : 2 semestres dans des services agréés.
- **Parcours spécialisés « Médecine Moléculaire-Génétique et Pharmacologie », « Hématologie et Immunologie », « Agents infectieux », « Biologie de la reproduction »** :
 - 1 stage de biologie médicale du parcours de spécialité
 - 1 stage en lien avec le parcours de spécialité

8 semestres

- 3 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS PRÉCOCES

- Biologie générale
- Médecine moléculaire-génétique-pharmacologie
- Hématologie et immunologie
- Agents infectieux
- Biologie de la reproduction

FST

- bio-info médicale
- génétique et médecine mol. bioclinique
- hématologie bioclinique
- hygiène
- médecine et biologie de la reproduction - andrologie
- nutrition appliquée
- pharmacologie médicale / thérapeutique
- thérapie cellulaire

Chirurgie Maxillo-Faciale (CMF)

Socle : 2 semestres

- 1 stage en CMF
 - 1 stage en chirurgie libre
- } 1 en CHU
1 avec forte activité d'urgence

Approfondissement : 6 semestres

- 3 stages en CMF, dont 1 recommandé en inter-CHU.
- 3 stages libres dont 1 en ORL, Chirurgie Plastique, ou Neurochirurgie

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an en CMF, dont 1 en CHU. Possibilité de stage couplé.

12 semestres
- 3 en CHU
- 2 en périphérie
8 en CMF

OPTIONS

Aucune en 2017

- ## FST
- oncologie
 - chirurgie en situation de guerre ou de catastrophe
 - chirurgie orbito-palpébro-lacrymale - sommeil

Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

Socle : 2 semestres

- 1 stage en chirurgie orthopédique
- 1 semestre en chirurgie

} 1 en CHU

Approfondissement : 6 semestres

- 3 stages en chirurgie orthopédique et traumatologique
- 1 stage en chirurgie pédiatrique
- 1 stage en chirurgie vasculaire, neurochirurgie, ou chirurgie plastique
- 1 stage libre

12 semestres
- 5 en CHU
- 3 en périphérie
8 en orthopédie

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an en COT
- Dont 1 en CHU

OPTIONS

Aucune en 2017

- ## FST
- chirurgie de la main
 - chirurgie en situation de guerre ou de catastrophe
 - médecine du sport

Chirurgie Orale (CO)

Socle : 2 semestres

- 1 stage en CO
 - 1 stage en chirurgie libre
- } 1 en CHU
1 avec forte activité d'urgence

Approfondissement : 4 semestres

- 2 stages en CO ou CMF sous responsabilité d'un médecin
- 2 stages en CO sous responsabilité d'un odontologue
- 1 stage inter-CHU recommandé

Consolidation : 1 an

- 1 stages de 1 an ou 2 stages de 6 mois en CO

8 semestres
6 en CMF

OPTIONS

Aucune en 2017

FST

Pas de liste indicative

Chirurgie Pédiatrique

Socle : 2 semestres

- 1 stage dans l'option précoce choisie
- 1 stage en chirurgie libre

Approfondissement : 6 semestres

Chir. viscérale pédiatrique

2 stages en chirurgie viscérale péd.
1 stage en chirurgie viscérale
1 stage en urologie
1 stage en orthopédie pédiatrique
1 stage libre

Orthopédie pédiatrique

2 stages en orthopédie pédiatrique
2 stages en chirurgie orthopédique
1 stage en chirurgie viscérale péd.
1 stage libre

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an dans l'option choisie, stages couplé ou mixte possibles

12 semestres
- 6 en CHU
- 2 en périphérie
8 en chir péd

OPTIONS PRÉCOCES

Chirurgie viscérale pédiatrique
Chirurgie orthopédique pédiatrique

FST

Pas de liste de FST indicative

Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique (CPRE)

Socle : 2 semestres

- 1 stage en Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique (CPRE).
- 1 stage en chirurgie (viscérale, pédiatrique, vasculaire, urologique ou orthopédique)

Approfondissement : 6 semestres

- 3 stages en chirurgie plastique et reconstructrice et esthétique
- 2 stages au choix : ORL, chirurgie maxillo-faciale, orthopédie-traumatologie, vasculaire, pédiatrique, viscérale, sénologie, centre des brûlés
- 1 stage libre

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an en CPER
- Dont 1 en CHU

1 en CHU

12 semestres
- 5 en CHU
- 2 en périphérie
8 en CPRE

OPTIONS

Aucune en 2017

FST

Chirurgie de la main

Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire (CTCV)

Socle : 2 semestres

- 1 stage en CTCV et en CHU
- 1 stage en chirurgie

Approfondissement : 6 semestres

- 3 stages en CTCV, dont 1 recommandé en inter CHU : 1 en chirurgie thoracique, 1 en chirurgie cardiaque adulte, 1 en chirurgie vasculaire
- 3 stages autres, dont 1 recommandé en inter CHU : 1 stage en cardiologie, médecine vasculaire, pneumologie, anesthésie, réanimation, chirurgie vasculaire, ou radiologie et 2 stages libres

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an en CTCV dont 1 en CHU, stage couplé possible

12 semestres
- 8 en CHU
- 1 en périphérie
8 en CTCV

OPTIONS

Aucune en 2017

FST

- chirurgie en situation de guerre ou de catastrophe

Chirurgie Vasculaire (CV)

Socle : 2 semestres

- 1 stage en chirurgie vasculaire en CHU
- 1 stage en chirurgie vasculaire ou chirurgie autre

Approfondissement : 6 semestres

- 5 stages en chirurgie vasculaire, ou 4 +1 en CTCV
- 1 stage libre

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an en chirurgie vasculaire

12 semestres
- 7 en CHU
- 1 en périphérie

OPTIONS

Aucune en 2017

FST

Aucune de manière indicative

Chirurgie Viscérale et Digestive (CVD)

Socle : 2 semestres

- 1 stage en chirurgie viscérale digestive
 - 1 stage en CVD ou en chirurgie
- 1 en CHU
1 avec forte activité d'urgence

Approfondissement : 6 semestres

- 5 stages en CVD (*chirurgie colo-rectale ; chirurgie hépato-bilio-pancréatique ; chirurgie oeso-gastrique ; chirurgie endocrinienne; bariatrique*), dont 1 inter-CHU recommandé.
 - 1 peut être fait en en chirurgie pédiatrique, thoracique et cardiovasculaire, vasculaire ou urologique
- 1 semestre libre

12 semestres
- 5 en CHU
- 3 en périphérie
8 en CVD

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an en CVD, stage couplé possible
- Dont 1 en CHU

OPTIONS PRÉCOCES

Endoscopie chirurgicale

FST

- chirurgie en situation de guerre ou de catastrophe
- nutrition appliquée

Dermatologie et Vénéréologie

Socle : 2 semestres

- 1 stage en Dermatologie, de préférence en CHU
- 1 stage en Médecine interne, Maladies infectieuses et tropicales, ou Rhumatologie

Approfondissement : 4 semestres

- 2 stages en dermatologie
- 1 stage hospitalier ou mixte en dermatologie, ou libre
- 1 stage en médecine interne, ACP, oncologie, MIT, rhumatologie, chirurgie plastique, CMF, ORL, ou CO

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an hospitalier, mixte ou couplé

8 semestres

- 3 en CHU

- 2 en périphérie

5-6 en dermato

OPTIONS (2 semestres supplémentaires)

Aucune en 2017

FST

- Cancérologie

- Maladies allergiques

- Pharmacologie médicale / thérapeutique

Endocrinologie-Diabétologie-Nutrition (EDN)

Socle : 2 semestres

- 2 stages en EDN, dont 1 au moins au CHU.
- 1 orienté endocrinologie ou diabétologie
- 1 orienté obésité ou dénutrition

Approfondissement : 4 semestres

- 2 stage en EDN
- 1 stage en HGE, médecine interne, pédiatrie, MIR, gériatrie, oncologie, MCV, neurologie, pneumologie, néphrologie, BM, SP, psychiatrie, médecine nucléaire ou gynéco méd
- 1 stage libre

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois dans la spécialisation EDN, en CHU
- en stage hospitalier, couplé, ou mixte

8 semestres

- 6 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS (2 semestres supplémentaires)

Aucune en 2017

FST

- Cancérologie
- médecine et biologie de la reproduction - andrologie
- pharmacologie médicale / thérapeutique

Génétique médicale

Socle : 2 semestres

- 1 stage en génétique clinique
- 1 stage en génétique biologique (moléculaire et/ou cytogénétique)

Approfondissement : 4 semestres

- 1 stage en génétique clinique
- 1 stage en génétique biologique
- 2 stages libres
- Inter-CHU recommandé

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois, stage couplé possible

8 semestres

- 3 en CHU

- 1 en périphérie

OPTIONS (2 semestres supplémentaires)

Aucune en 2017

FST

- bio-informatique médicale
- fœtopathologie
- génétique et médecine moléculaire bioclinique

Gériatrie

Socle : 2 semestres

- 1 stage en Court Séjour Gériatrique.
- 1 stage en médecine d'urgence, médecine interne, cardiologie, pneumologie, neurologie, ou rhumatologie

Approfondissement : 4 semestres

- 1 stage en Court Séjour Gériatrique.
- 1 stage en Soins de Suite et de Réadaptation.
- 2 semestres libre de préférence en médecine interne, cardiologie, pneumologie, neurologie, réanimation, rhumatologie, ou oncologie

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois
 - en hospitalier ou libéral, ou en stage mixte

8 semestres

- 3 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS (2 semestres supplémentaires)

Aucune en 2017

FST

- douleur
- nutrition appliquée
- pharmacologie médicale / thérapeutique
- soins palliatifs
- sommeil

Gynécologie Médicale

Socle : 2 semestres

- 1 stage en Gynécologie Médicale, ou Endocrinologie, Oncologie ou Médecine de la Reproduction
- 1 stage en Gynécologie-Obstétrique

Approfondissement : 4 semestres

- 1 stage en Gynécologie Médicale ou Endocrinologie, oncologie, médecine de la reproduction
- 1 semestre en Gynécologie-Obstétrique,
- 1 stage en gynécologie obstétrique (urgences gynécologiques, grossesses pathologiques) ou en endocrinologie-diabétologie- nutrition ou en oncologie, ou en médecine de la reproduction
- 1 stage libre

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois
 - en hospitalier ou libéral, ou en stage couplé ou mixte

8 semestres

- 3 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS (2 semestres supplémentaires)

Aucune en 2017

FST

- cancérologie
- médecine et biologie de la reproduction – andrologie
- pharmacologie médicale / thérapeutique

Gynécologie Obstétrique (GO)

Socle : 2 semestres

- 1 stage en GO
- 1 stage libre

} 1 avec forte activité d'urgence

Approfondissement : 6 semestres

- 3 stages en GO : au moins 1 en périphérie, au maximum 1 en établissement privé à but lucratif.
- 2 stages dans une autre spécialité chirurgicale
- 1 stage libre

12 semestres
- 5 en CHU
- 3 en périphérie
8 en GO

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an en GO

OPTIONS

Aucune en 2017

- FST
- oncologie
 - expertise médicale – préjudice corporel
 - fœtopathologie
 - médecine et bio de la reproduction – andrologie

Hématologie Clinique

Socle : 2 semestres

- 1 stage en hématologie
- 1 stage en médecine interne, réanimation, néphrologie ou maladies infectieuses

Approfondissement : 6 semestres

- 2 stages en hématologie
- 1 stage en biologie médicale, ou anatomo-pathologie
- 1 stage en oncologie médicale ou en onco-hémato pédiatrie
- 1 stage libre.

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois,
 - hospitalier, couplé ou mixte

10 semestres
- 4 en CHU
- 2 en périphérie

OPTION

Aucune en 2017

FST

- bio-informatique médicale
- cancérologie
- hématologie bioclinique
- pharmacologie médicale / thérapeutique - soins palliatifs
- thérapie cellulaire

Hépto-Gastro-Entérologie (HGE)

Socle : 2 semestres

- 2 stages d'HGE

Approfondissement : 4 semestres

- 2 stages d'HGE dont 1 avec plateau technique
- 1 stage d'HGE en endoscopie digestive
- 1 stage en HGE, réanimation, anatomopathologie, radiologie, oncologie médicale/radiothérapie

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an en hospitalier, ambulatoire ou en stage mixte

8 semestres

- 3 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS (2 semestres supplémentaires)

- Endoscopie niveau 2
- Proctologie

- FST
- addictologie
 - cancérologie
 - nutrition appliquée
 - soins palliatifs.

Maladies Infectieuses et Tropicales (MIT)

Socle : 2 semestres

- 1 semestre en maladies infectieuses en CHU.
- 1 semestre en médecine interne

Approfondissement : 6 semestres

- 2 stages en MIT
- 1 stage en microbiologie ou santé publique
- 1 stage en réanimation.
- 2 semestres libres

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois,
 - hospitalier, ou couplé

10 semestres
- 4 en CHU
- 2 en périphérie

OPTIONS

Aucune en 2017

FST - hygiène - prévention de l'infection, résistances, vigilances
- pharmacologie médicale / thérapeutique

Médecine Cardiovasculaire

Socle : 2 semestres (communs avec le DES de Médecine Vasculaire)

- 1 stage de MCV
- 1 stage de médecine vasculaire

Approfondissement : 4 semestres

- 1 stage en MCV dont 3 mois d'USIC (stage couplé possible)
- 1 stage en réanimation médicale
- 1 stage en explorations cardiovasculaires
- 1 stage libre

Consolidation : 1 an pour la cardiologie clinique

- 1 stage de 1 an ou
- 2 stages de 6 mois

} stage couplé ou mixte possible

8 semestres

- 3 en CHU
- 2 en périphérie

OPTIONS (2 semestres supplémentaires)

- Cardiologie interventionnelle de l'adulte
- Rythmologie interventionnelle et stimulation cardiaque
- Imagerie cardiovasculaire d'expertise

- FST**
- Cardiologie pédiatrique et congénitale
 - Médecine du sport
 - Pathologie du sommeil
 - Pharmacologie clinique
 - Thérapeutique

Médecine Générale

Socle : 2 semestres

- 1 stage en médecine générale ambulatoire (niveau 1)
- 1 stage en SAU
 - Capacités de formation insuffisantes : un des 2 semestres remplacé par de la Médecine Polyvalente

Approfondissement : 4 semestres

- **En 3^e et 4^e semestres**
 - 1 stage de médecine polyvalente hospitalier
 - 1 stage ambulatoire santé de l'enfant, ou hospitalier de pédiatrie
- **En 5^e et 6^e semestres**
 - 1 stage ambulatoire en soins primaires en autonomie supervisée (SASPAS ou niveau 2)
 - 1 stage ambulatoire santé de la femme ou hospitalier de gynécologie médicale
- Capacités de formation insuffisantes : possibilité de stages couplés ou mixtes

6 semestres

OPTIONS

Aucune en 2017

| | | |
|-----|------------------------|---------------------|
| FST | - addictologie | - médecine du sport |
| | - douleur | - médecine scolaire |
| | - expertise médicale - | - soins palliatifs |
| | préjudice corporel | |

Médecine Intensive-Réanimation

Socle : 2 semestres

- 1 semestre en AR
- 1 semestre en MIR

} 1 de préférence en CHU

Approfondissement : 6 semestres

- 2 stages MIR
- 3 stages en : cardiologie, pneumologie, néphrologie, médecine interne, MIT, hématologie, neurologie, HGE, endocrinologie, pédiatrie, oncologie, gériatrie, médecine d'urgence
- 1 stage libre

} 10 semestres
- 4 en CHU
- 2 en périphérie

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois, possibilité de stage couplé

OPTIONS

Réanimation pédiatrique

- FST
- douleur
 - hygiène - prévention de l'infection, résistances, vigilances
 - nutrition appliquée
 - pharmacologie médicale / thérapeutique
 - soins palliatifs

Médecine Interne et Immunologie Clinique

Socle : 2 semestres

- 1 semestre en médecine interne
- 1 semestre en MIT ou libre

Approfondissement : 6 semestres

- 1 stage en MI
- 1 stage en MIR
- 4 stages libres (MIT si non fait en socle)

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois, possibilité de stage couplé

10 semestres
- 2 en CHU
- 2 en périphérie
4 en MI

OPTIONS

Aucune en 2017

FST

| | |
|-----------------------------|--|
| - addictologie | - nutrition appliquée |
| - bio-informatique médicale | - pharmacologie médicale / thérapeutique |
| - douleur | - soins palliatifs |
| - expertise médicale | - thérapie cellulaire |
| - maladies allergiques | |

Médecine Légale et Expertise Médicale

Socle : 2 semestres

- 1 stage en Médecine Légale.
- 1 stage libre parmi : anatomopathologie, rééducation fonctionnelle, urgences, pédiatrie, radiologie, ou psychiatrie

Approfondissement : 4 semestres

- 3 semestres en Médecine Légale.
- 1 semestre libre (cf. liste "socle")

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an, sous forme de temps complet, couplé ou mixte

8 semestres
- 2 en périphérie

OPTIONS

Aucune en 2017

FST

Aucune indicativement

Médecine Nucléaire

Socle : 2 semestres

- 1 stage en Médecine Nucléaire
- 1 stage parmi : Médecine Interne, Cardiologie, Endocrinologie, Oncologie (médicale, radiothérapie, ou hémato-oncologie), Neurologie

Approfondissement : 4 semestres

- 2 stages en Médecine Nucléaire
- 2 stages dans deux spécialités non choisies à la phase socle parmi : Radiologie, Cardiologie, Endocrinologie, Oncologie (médicale, radiothérapie, ou hémato-oncologie), Neurologie

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois en Médecine Nucléaire, stage couplé en radiologie possible

8 semestres

- 3 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS

Aucune en 2017

FST

Aucune indicativement

Médecine Physique et de Réadaptation (MPR)

Socle : 2 semestres

- 1 stage en MPR
- 1 stage libre

Approfondissement : 4 semestres

- 2 stages en MPR
- 2 stages en neurologie, pédiatrie, rhumatologie, gériatrie

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an, en hospitalier, libéral, stage couplé ou mixte

8 semestres

- 3 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS

Aucune en 2017

- FST
- douleur
 - expertise médicale – préjudice corporel
 - médecine du sport
 - pharmacologie médicale / thérapeutique

Médecine et Santé au Travail

Socle : 2 semestres

- 1 stage en médecine et santé au travail
- 1 stage en spécialité médicale

Approfondissement : 4 semestres

- 2 semestres MST, dont 1 en CHU.
- 2 semestres de spécialité médicale

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois,
 - en service de santé au travail interentreprises et service de santé au travail autonome
 - en stage couplé ou mixte

8 semestres

- 1 en CHU
- 2 en périphérie

OPTIONS

- Aucun

FST - addictologie
- douleur
- expertise médicale-
préjudice corporel

- maladies allergiques
- médecine du sport
- sommeil

Médecine Vasculaire

Socle : 2 semestres (communs avec le DES de Médecine Vasculaire)

- 1 stage de MCV
- 1 stage de médecine vasculaire

Approfondissement : 4 semestres

- 1 stages en MCV
- 1 stages en explorations cardiovasculaires
- 2 stages en : chirurgie vasculaire, médecine interne, dermatologie, neurologie, hématologie, radiologie, endocrinologie, néphrologie, ou réanimation

Consolidation : 1 an pour la cardiologie clinique

- 1 stage de 1 an en hospitalier, couplé, ou mixte

8 semestres

- 3 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS (2 semestres supplémentaires)

Aucune en 2017

FST

- nutrition appliquée

- pharmacologie médicale / thérapeutique

Médecine d'Urgence

Socle : 2 semestres

- 1 stage en médecine d'urgence
- 1 stage dans un service accueillant l'aval des urgences : Gériatrie (hors SSR et SLD), Médecine Interne ou Médecine Polyvalente

Approfondissement : 4 semestres

- 1 stage en SAMU-CRRA15/SMUR
- 1 stage en urgences pédiatriques
- 1 stage en MIR ou AR
- 1 stage libre

Consolidation : 1 an

- 1 semestre en SAMU-CRRA15/SMUR
- 1 semestre en SAU

8 semestres

- 3 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS

- Aucun

FST

- pharmacologie médicale / thérapeutique
- urgences pédiatriques

Néphrologie

Socle : 2 semestres

- 1 stage en néphrologie de préférence en CHU
- 1 stage en réanimation

Approfondissement : 4 semestres

- 1 stage en dialyse
- 1 stage en transplantation rénale
- 2 stages libres (stage de réanimation si non fait en socle)

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois en hospitalier, libéral, ou en stage mixte

8 semestres

- 4 en CHU

- 2 en périphérie

5 en néphro

OPTIONS

Aucune en 2017

FST

- génétique et médecine moléculaire bioclinique
- pharmacologie médicale / thérapeutique

Neurochirurgie

Socle : 2 semestres

- 2 stages en Neurochirurgie en CHU

Approfondissement : 6 semestres

- 3 stages en Neurochirurgie
- 3 stages libres

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an, dont 1 en CHU. Stage couplé possible.

12 semestres
- 8 en CHU
- 1 en périphérie
8 en neurochir

OPTIONS

Neurochirurgie pédiatrique

FST

- cancérologie
- douleur

Neurologie

Socle : 2 semestres

- 1 stage en Neurologie
- 1 stage libre

Approfondissement : 4 semestres

- 3 stages en Neurologie
- 1 stage préférentiellement parmi une spécialité de Neurosciences : Neurologie, Neurophysiologie, Neuroradiologie, Neuropathologie, MPR neurologie, Psychiatrie

Consolidation : 1 an

- 1 semestre de 1 an en Neurologie, stage mixte ou couplé possible

8 semestres
- 3 en neuro CHU
- 2 en périphérie

OPTIONS

Aucune en 2017

FST - oncologie
- douleur
- expertise médicale –
préjudice corporel

- pharmacologie médicale
/ thérapeutique
- soins palliatifs
- sommeil

Oncologie

Socle : 2 semestres

- 1 stage en oncologie radiothérapie
- 1 stage en oncologie médicale

Approfondissement : 4 semestres

Option précoce Oncologie Médicale

2 stages en oncologie médicale
1 stage en hématologie
1 stage libre
2 stages parmi anapath, bioméd, gériatrie, hématologie, médecine interne, radiologie, médecine nucléaire, réanimation

Option précoce Radiothérapie

2 stages en radiothérapie
1 stage en oncoméd
1 stage libre
2 stages parmi anapath, bioméd, gériatrie, hématologie, médecine interne, radiologie, médecine nucléaire, réanimation

Consolidation : 1 an

- 2 stage de 1 an dans l'option choisie

8 semestres

- 4 en CHU
- 2 en périphérie

OPTIONS PRÉCOCES

Oncologie médicale
Radiothérapie

FST - cancérologie
- douleur
- expertise médicale –
préjudice corporel

- pharmacologie médicale
/ thérapeutique
- soins palliatifs
- sommeil

Ophthalmologie

Socle : 2 semestres

- 1 stage d'ophtalmologie (stage couplé possible)
- 1 stage libre

Approfondissement : 6 semestres

- 5 stages en Ophthalmologie
 - dont si besoin 1 stage en option/FST
 - 1 stage peut être fait en neurochirurgie, ORL, chir plastique, CMF, médecine interne, endocrinologie, neurologie, anapath, centre d'investigation clinique, neuroradiologie ou pédiatrie
- 1 stage en ophtalmologie, libéral, stage couple ou mixte

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an dont 1 en CHU. Possibilité de stage couplé ou mixte.

12 semestres
- 6 en CHU
- 3 en périphérie
12 en ophtalmo

OPTIONS PRÉCOCES

- chirurgie ophtalmopédiatrique et strabologique

FST

- chirurgie orbito-palpébro-lacrymale

ORL - Chirurgie Cervico-Faciale

Socle : 2 semestres

- 1 stage en ORL (hors explorations fonctionnelles)
- 1 stage en chirurgie autre

Approfondissement : 6 semestres

- 4 stages en ORL, dont 1 semestre d'explorations fonctionnelles et 1 Inter-CHU recommandé.
- 1 stage en Neurochirurgie, Chirurgie Maxillo-faciale, Chirurgie Thoracique, Chirurgie Vasculaire, ou Chirurgie Plastique.
- 1 stage libre

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an en ORL, stage couplé ou mixte possible.

12 semestres
- 5 en CHU
- 3 en périphérie
9 en ORL

OPTIONS

- audiophonologie (audiologie et phoniatrie)

FST

- oncologie
- chirurgie orbito-palpébro-lacrymale
- maladies allergiques - sommeil

Pédiatrie

Socle : 2 semestres

- 2 stages de pédiatrie parmi pédiatrie générale, urgences pédiatriques, ou néonatalogie, de préférence 1 en CHU

Approfondissement : 6 semestres

- 1 stage en pédiatrie générale (si non fait en socle)
- 1 stage de néonatalogie (si non fait en socle)
- 1 stage d'urgences (si non fait en socle) ou de réanimation pédiatrique ou de SMUR
- 1 stage dans une unité de prise en charge des troubles du développement et de la croissance (Neurologie, Endocrinologie, Gastro-entérologie, Troubles des apprentissages, Médecine de l'adolescent).
- 2 stages libres dont 1 de préférence en libéral

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois, en hospitalier, libéral, mixte ou couplé

10 semestres

- 5 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS

- Néonatalogie
- Neuropédiatrie
- Pneumopédiatrie
- Réanimation pédiatrique (2 semestres en +)

FST

- cardiologie
- pédiatrique
- oncologie
- douleur
- maladies allergiques
- médecine du sport
- médecine scolaire
- nutrition appliquée
- pharmacologie
- soins palliatifs
- sommeil
- urgences pédiatriques

Pneumologie

Socle : 2 semestres

- 1 stage en pneumologie
- 1 stage libre

} 1 de préférence en CHU

Approfondissement : 6 semestres

- 4 stages en pneumologie dont 1 stage (ou 6 mois cumulé) en plateau technique
- 1 stage en réanimation médicale
- 1 stage libre

10 semestres
- 4 en CHU
- 2 en périphérie

Consolidation : 1 an

- 1 stage d'un an en pneumologie, hospitalier ou couplé

OPTIONS

Aucune en 2017

FST - addictologie - soins palliatifs
- cancérologie - sommeil
- maladies allergiques
- pharmacologie médicale /
thérapeutique

Psychiatrie

Socle : 2 semestres

- 1 stage en psychiatrie (enfant ou adulte)
- 1 stage libre

Approfondissement : 4 semestres

- 1 stage en psychiatrie de l'adulte
- 1 stage en psychiatrie de l'enfant ou adulte (selon celui fait en socle)
- 1 stage en psychiatrie de la périnatalité, adolescent, personne âgée ou addictologie
- 1 stage libre

Consolidation : 2 semestres

- 1 stage en psychiatrie hospitalière, libérale ou mixte de l'adulte
- 1 stage en psychiatrie hospitalière, libérale ou mixte de la périnatalité, adolescent, personne âgée ou addictologie si non fait en phase 2

8 semestres

- 3 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS

Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent
Psychiatrie de la personne âgée

FST - addictologie
- douleur
- expertise médicale
- nutrition appliquée

- pharmacologie médicale
- soins palliatifs
- sommeil

Radiologie et Imagerie médicale

Socle : 2 semestres

- 2 stages en radiologie dont 1 en CHU

Approfondissement : 6 semestres

- 5 stages en radiologie
 - 1 possiblement couplé avec médecine nucléaire
 - 1 possiblement mixte ou en libéral
- 1 stage libre

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois en radiologie, possiblement couplé, mixte ou libéral

10 semestres
- 6 en CHU
- 3 en périphérie

OPTIONS

Radiologie interventionnelle avancée (2 semestre en plus)

FST

Aucune indicative

Rhumatologie

Socle : 2 semestres

- 1 stage en rhumatologie
- 1 stage libre de préférence : dermatologie, gériatrie, MIT, médecine interne, MPR, neurologie, oncologie, ou radiologie

Approfondissement : 4 semestres

- 1 stage en rhumatologie hospitalière
- 1 stage en rhumatologie libérale
- 2 stages en dermatologie, gériatrie, MIT, médecine interne, MPR, neurologie, oncologie, médecine de santé au travail, ou radiologie

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois en rhumatologie hospitalière, libérale, mixte ou couplé

8 semestres

- 3 en CHU

- 1 en périphérie

OPTIONS

Aucune en 2017

FST - oncologie

- douleur

- expertise médicale -

préjudice corporel

- médecine du sport

- soins palliatifs

- pharmacologie médicale

/ thérapeutique

Santé Publique

Socle : 2 semestres

- 1 stage en santé publique avec utilisation de méthodes quantitatives
- 1 stage libre

Approfondissement : 4 semestres

- 3 stages en santé publique
- 1 stage libre

Consolidation : 1 an

- 1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois en santé publique

8 semestres

- 1 en CHU
- 2 en périphérie

OPTIONS (2 semestres supplémentaires)

Administration de la santé

FST - addictologie
- hygiène - prévention de l'infection, résistances, vigilances
- pharmacologie médicale /

thérapeutique
- médecine scolaire
- bio-informatique médicale
- nutrition appliquée

Urologie

Socle : 2 semestres

- 1 stage en Urologie en CHU
- 1 stage en Urologie, chirurgie pédiatrique, chirurgie viscérale ou gynéco-obstétrique

Approfondissement : 6 semestres

- 2 stages en urologie
- 2 stages en chirurgie viscérale et digestive
- 2 stages libres

Consolidation : 2 ans

- 2 stages de 1 an en Urologie

12 semestres

- 8 en CHU

- 2 en périphérie

OPTIONS

Aucune en 2017

FST

- oncologie

- médecine et biologie de la reproduction - andrologie