

Le parcours de résidanat en pharmacie



Réunion d'information : Décembre 2024

Vos attentes

01

L'accès à la
spécialisation

02

Parcours du
résident

03

Déroulement
des stages

04

Déroulement
des CES

05

Les Formations
Complémentaires

06

Les
opportunités
de travail

L'accès à la spécialisation

- Réussite du concours de résidanat
- Spécialités : Parution annuelle au JORT par spécialité et options sur proposition de la Faculté
- Pour cette année : 85 postes
 - **05 postes: ministère de la défense**
 - **80 postes ministère de la santé**
 - 50 postes biologie médicale
 - 30 postes PHI



Parcours du résident : spécialités

Choix : ordre de mérite

Ce qui vous plait, ce qui vous motive, ce dont vous voulez approfondir vos connaissances, l'avenir des professions pharmaceutiques

[Arrêté Janvier 2016](#)

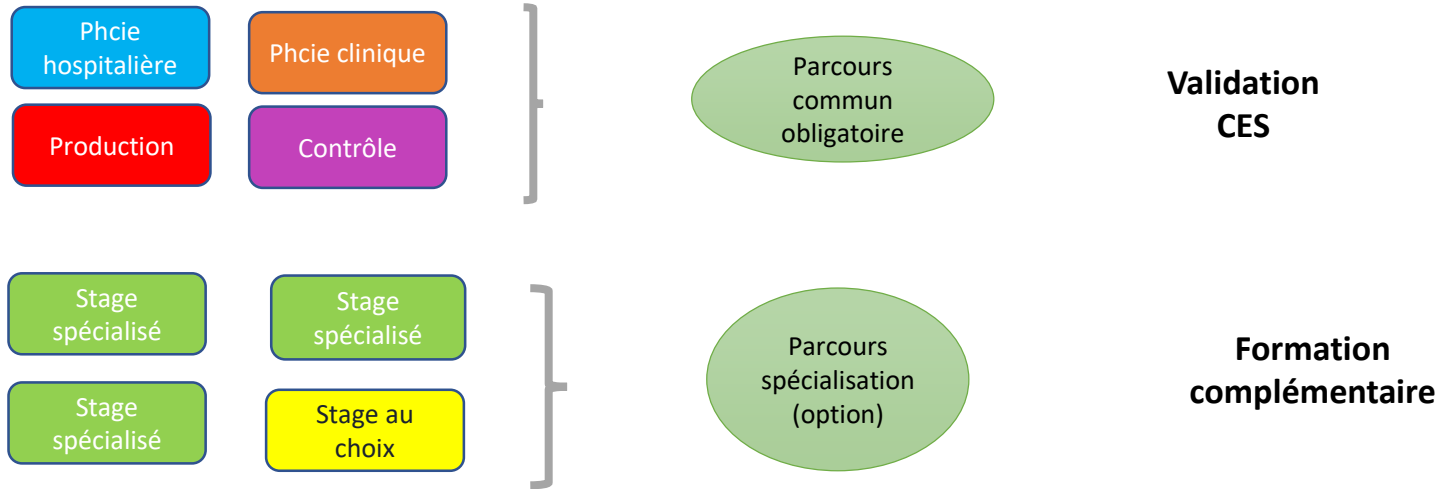
PHI



Biologie

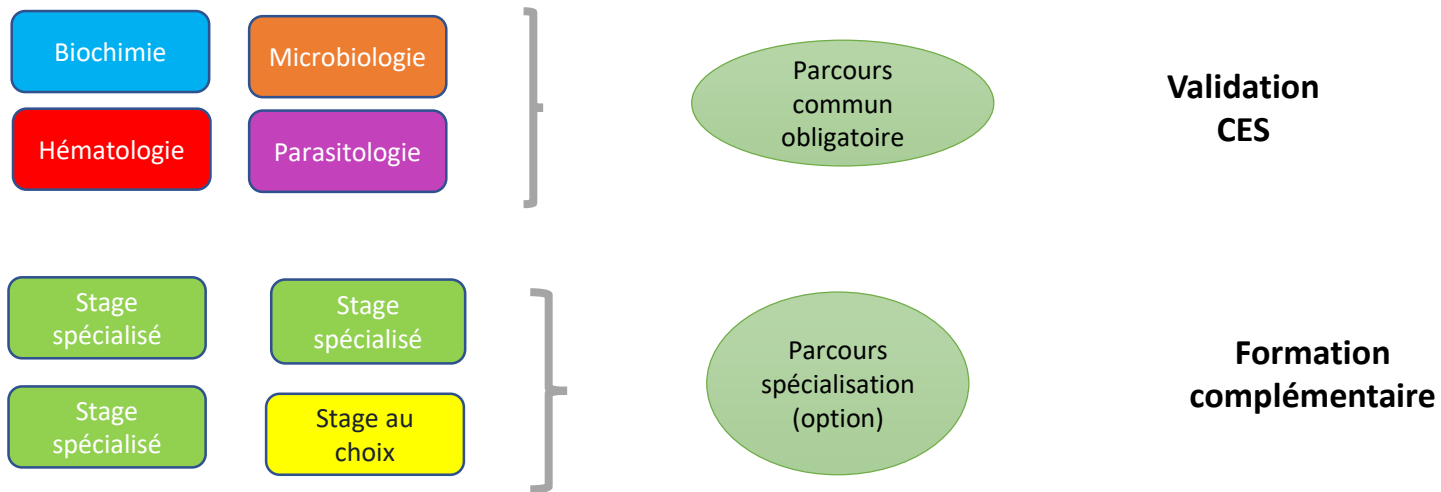


Parcours des résidents en PHI : stages



Total = 8 semestres = Parcours commun + au moins 3 semestres dans la spécialité + stage au choix

Parcours des résidents en Biologie : stages



Total = 8 semestres = Parcours commun + au moins 3 semestres dans la spécialité + stage au choix

Nécessité de formation diplômante pour la PMA /génétique

Déroulement des stages



Parcours des résidents en PHI : Lieux de stage

En Tunisie:

- **Hôpitaux universitaires** : Service de pharmacie hospitalière (pharmacie hospitalière et clinique), unités de préparation galénique, stérilisation.
- **Industrie pharmaceutique** : Production, contrôle qualité, R&D.
- **Laboratoire National de Contrôle des Médicaments (LNCM)** : Contrôle qualité des produits de santé importés ou produits localement.
- **Direction de la Pharmacie et du Médicament (DPM)** : Régulation et inspection pharmaceutique.
- **Universités et laboratoires de recherche** : Pour des projets académiques en lien avec les spécialités choisies.

Parcours des résidents en Biologie : Lieux de stage

En Tunisie:

- **Hôpitaux universitaires :**

Parcours des résidents : Lieux de stage

À l'étranger :

DFMS: biologie

Collaborations et des bourses : biologie et PHI

- **Programmes Erasmus** : Stages en Europe pour renforcer les compétences en recherche et production.
- **Institutions partenaires** : Universités et laboratoires en France, Allemagne, Canada, etc.
- **Opportunités de recherche** : Partenariats avec des centres de recherche pour des projets innovants.

Déroulement des CES

**Certificats d'études
spécialisées**



Organisation des CES

- Procédure d'organisation des CES
- Pour ce semestre : Janvier 2025
- Spécialité Biologie : CES Hématologie / CES Parasitologie
- Spécialité PHI: CES de pharmacie clinique /CES de pharmacie galénique
- Formations complémentaires

Opportunités de travail



La spécialité biologie

Les opportunités de travail

- Privé : laboratoire d'analyse
- Carrière HU
- Spécialiste de la santé

- Spécialité génétique /PMA

La spécialité PHI

Parcours des résidents en PHI : Opportunités de Travail

1. Hôpital

1. Pharmacien hospitalier et clinicien spécialiste
2. Recherche clinique : Collaboration avec les cliniciens sur les essais cliniques.

2. Industrie Pharmaceutique

1. Production, R&D, assurance qualité.
2. Lancement et surveillance post-AMM des médicaments.

3. LNCM

1. Contrôle de la qualité des médicaments importés ou produits localement.
2. Validation et certification des méthodes analytiques.

4. DPM

1. Régulation pharmaceutique.
2. Gestion des dossiers d'autorisation de mise sur le marché (AMM).

● Expertise

● La carrière HU

Parcours des résidents en PHI : Opportunités de Travail

À l'international

Possibilités de travail à l'étranger :

1. Les compétences acquises sont reconnues dans plusieurs pays (Europe, Moyen-Orient, Afrique).
2. Une expérience de stage ou un projet de recherche à l'étranger peut faciliter l'accès à des postes internationaux.
3. Les pharmaciens tunisiens sont souvent recrutés dans les industries pharmaceutiques européennes et dans les hôpitaux grâce à leur formation polyvalente.

Pharmacien Industriel



Familles de métiers

R&D

- Biométrie, Data management
- Développement clinique
- Recherche et formulation

QEHS

- Assurance qualité
- Contrôle qualité
- Environnement / Hygiène / Sécurité

Production

- Développement industriel
- Fabrication / Conditionnement
- Logistique industrielle
- Organisation ingénierie et maintenance

Information médicale & réglementaire

- Pharmacovigilance
- Accès au marché
- Affaires réglementaires
- Information médicale

Promotion et commercialisation

- Marketing
- Formation / Administration / Export
- Information promotionnelle

Fonctions support

- Informatique
- Finance / Achat
- Ressources humaines
- Affaires publiques et institutionnelles
- Communication
- Juridique et

- Agence Nationale des médicaments et des produits de santé
- Direction de la recherche médicale
- Direction de l'inspection pharmaceutique



Exemple :Le pharmacien évaluateur: ses missions

- Evaluation **des données pharmaceutiques** relatives à la **qualité et sécurité** soumises dans les dossiers d'autorisation de mise sur le marché (AMM) et émission d'un rapport d'évaluation
- Contribution aux **décisions sanitaires** pour l'octroi, la modification ou le retrait de l'AMM
(comité technique, commissions spécialisées)

ACTIVITIES

- ❑ Contrôler la qualité de tous les produits destinés à l'usage humain ou vétérinaire
 - ❑ Médicaments vaccins et produits biologiques
 - ❑ Dispositifs médicaux
 - ❑ Produits cosmétiques et des produits de soins personnels
 - ❑ Compléments alimentaires
 - ❑ Produits dentaires (amalgames ...)
 - ❑ Désinfectants pour usage hospitalier



La pharmacie clinique dans l'industrie pharmaceutique ?

- **Chargé de parcours patient:** Aide à coordonner et optimiser les soins pour assurer une prise en charge fluide et personnalisée tout au long du parcours de santé du patient.
- **Chargé de pharmacovigilance:** Responsable de la surveillance, de l'analyse et du signalement des effets indésirables des médicaments, afin d'assurer la sécurité des patients et de garantir la conformité aux réglementations.
- **Chargé de projet médical/ Responsable médical régional:** Gère les activités médicales pour un produit ou une gamme de produits spécifiques. Il est impliqué dans la gestion des essais cliniques, la communication scientifique, et les relations avec les experts médicaux.
- **Coordinateur des Essais Cliniques:** Supervise et coordonne les essais cliniques, en veillant à leur conformité et à leur efficacité.