

**Arrêté du ministre de la santé et du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique du 5 janvier 2016, modifiant l'arrêté du 12 octobre 2011, fixant le contenu et les modalités de la formation dans le cycle de résidanat en pharmacie.**

Le ministre de la santé et le ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique,

Sur proposition du doyen de la faculté de pharmacie,

Vu la constitution,

Vu la loi n° 83-112 du 12 décembre 1983, portant statut général des personnels de l'Etat, des collectivités locales et des établissements publics à caractère administratif, ensemble des textes qui l'ont modifiée ou complétée et notamment le décret-loi n° 2011-89 du 23 septembre 2011,

Vu le décret n° 99-2387 du 27 octobre 1999, relatif au statut juridique des résidents et à la spécialisation en pharmacie, tel que modifié par le décret n° 2010-2199 du 6 septembre 2010, notamment son article 14 (nouveau),

Vu le décret Présidentiel n° 2015-35 du 6 février 2015, portant nomination du chef du gouvernement et de ses membres,

Vu l'arrêté du ministre de la santé et du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique du 12 octobre 2011, fixant le contenu et les modalités de la formation dans le cycle de résidanat en pharmacie,

Vu l'avis du conseil scientifique.

Arrêtent :

Article premier - Les dispositions de l'article 3 et l'annexe de l'article 4 de l'arrêté du 12 octobre 2011 susvisé, sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

Article 3 (nouveau) - L'enseignement théorique est assuré selon trois modalités :

**1. L'autoformation,**

**2. La formation académique :**

a. La formation académique de base : dans les disciplines suivantes :

\* pour la spécialité biologie :

- biochimie clinique,
- bactériologie et virologie clinique,
- hématologie,
- parasitologie et mycologie.

\* pour la spécialité pharmacie hospitalière et industrielle :

- pharmacologie,
- développement et contrôle des médicaments,
- pharmacie clinique et hospitalière,
- pharmacotechnie.

b. La formation académique complémentaire :

Pour chaque option, une formation complémentaire est obligatoire.

Pour la spécialité biologie médicale humaine, option génétique et biologie de la reproduction, la formation complémentaire doit être diplômante.

**3. La participation effective à des séminaires, des congrès et conférences scientifiques.**

Art. 2 - Le présent arrêté sera publié au Journal Officiel de la République Tunisienne.

Tunis, le 5 janvier 2016.

*Le ministre de la santé*

**Saïd Aïdi**

*Le ministre de l'enseignement supérieur  
et de la recherche scientifique*

**Chiheb Bouden**

*Vu*

*Le Chef du Gouvernement*

**Habib Essid**

## ANNEXE

### Répartition des stages semestriels dans les différentes spécialités et options du résidanat en pharmacie

Spécialité	Durée des Stages
<b>1. Biologie</b>	
<b>Biologie médicale humaine</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 1 semestre biochimie 1 semestre hématologie 1 semestre microbiologie 1 semestre parasitologie et mycologie 1 semestre immunologie <b>Stage obligatoire au choix :</b> 3 semestres au choix (dans 2 ou 3 disciplines différentes)
<b>Biologie médicale humaine : Option biochimie</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres biochimie 1 semestre hématologie 1 semestre microbiologie 1 semestre parasitologie et mycologie <b>Stage obligatoire au choix :</b> 1 semestre : toxicologie, cytogénétique, biologie de la reproduction ou immunologie <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Biologie médicale humaine : Option génétique et biologie de la reproduction</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres génétiques et biologie de la reproduction 1 semestre biochimie 1 semestre hématologie 1 semestre microbiologie 1 semestre parasitologie et mycologie <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Biologie médicale humaine : Option hématologie</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres hématologie dont 1 semestre en immuno-hématologie 1 semestre biochimie 1 semestre microbiologie 1 semestre parasitologie et mycologie <b>Stage obligatoire au choix :</b> 1 semestre immunologie ou cytogénétique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Biologie médicale humaine : Option immunologie</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres immunologie 1 semestre biochimie 1 semestre hématologie 1 semestre microbiologie 1 semestre parasitologie et mycologie <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre

Spécialité	Durée des Stages
<b>Biologie médicale humaine : Option microbiologie</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres microbiologie 1 semestre biochimie 1 semestre hématologie 1 semestre parasitologie et mycologie <b>Stage obligatoire au choix :</b> 1 semestre immunologie ou virologie ou microbiologie de l'environnement <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Biologie médicale humaine : Option virologie</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres virologie 1 semestre microbiologie 1 semestre biochimie 1 semestre hématologie 1 semestre parasitologie et mycologie <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Biologie médicale humaine : Option parasitologie</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres parasitologie et mycologie 1 semestre microbiologie 1 semestre biochimie 1 semestre hématologie <b>Stage obligatoire au choix :</b> 1 semestre immunologie ou virologie ou microbiologie de l'environnement <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Biologie médicale humaine : Option toxicologie</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres toxicologie dont un en toxicologie alimentaire ou toxicologie de l'environnement 1 semestre microbiologie 1 semestre biochimie 1 semestre hématologie 1 semestre parasitologie et mycologie <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>2. Pharmacie hospitalière et industrielle</b>	
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle : Option pharmacie industrielle</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres en pharmacie industrielle 2 semestres recherche et développement des médicaments 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle : Option pharmacie hospitalière</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres pharmacie hospitalière 2 semestres pharmacie clinique 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre

Spécialité	Durée des Stages
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option biophysique</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres biophysique 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option chimie analytique</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres chimie analytique 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option chimie organique</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres chimie organique 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option chimie thérapeutique</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres chimie thérapeutique 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option pharmacie clinique</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres pharmacie clinique 2 semestres pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option pharmacie galénique</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres pharmacie galénique 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option pharmacognosie</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres pharmacognosie 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre

Spécialité	Durée des Stages
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option pharmacologie</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres pharmacologie 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option physiologie humaine et explorations fonctionnelles</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres physiologie humaine et explorations fonctionnelles 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option chimie inorganique</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres chimie inorganique 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option biologie cellulaire</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres biologie cellulaire 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option biologie végétale et cryptogamie</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres biologie végétale et cryptogamie 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre
<b>Pharmacie hospitalière et industrielle :</b> <b>Option bio statistiques et mathématiques</b>	<b>Stages obligatoires :</b> 3 semestres bio statistiques et mathématiques 1 semestre pharmacie hospitalière 1 semestre fabrication industrielle des médicaments 1 semestre contrôle des médicaments 1 semestre pharmacie clinique <b>Stage au choix libre :</b> 1 semestre