



République Algérienne Démocratique et populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur  
Et de la Recherche Scientifique  
*Université Ferhat Abbas Sétif 1*



**Fiche technique pour  
La Spécialité:  
PHARMACIE**

**Faculté : DE MEDECINE**  
**Département : DE PHARMACIE**  
**Domaine : PHARMACIE**  
**Filière : PHARMACIE**  
**Spécialité PHARMACIE**

❖ **Présentation et objectif de la Spécialité :**

Les études en vue du diplôme de Docteur en Pharmacie durent 6 ans pour les filières Officine, Industrie (Professions officinales et industrielles), 10 ans pour les filières post graduation ou résidanat (Professions hospitalières, de l'enseignement supérieur).

**Conditions d'accès :**

Moyenne d'accès

Filière du bac : science expérimentale, math et sciences naturelles et de la vie

❖ **Possibilités d'emploi après l'obtention du diplôme**

Le Docteur en Pharmacie peut :  
Exercer à titre libéral

- En officine : délivrance du médicament - conseil au patient
- En laboratoire d'analyses médicales (à condition d'avoir suivi la filière biologie médicale de résidanat de Pharmacie).

**Exercer à titre salarié**

- Dans l'industrie pharmaceutique ou dans l'industrie biomédicale, en recherche, développement, production, assurance qualité, marketing, affaires réglementaires, économie de la santé ....
- Dans diverses industries : cosmétiques, agroalimentaires,
- Dans une officine ou dans un laboratoire d'analyses médicales,
- Dans les sociétés de répartition (grossistes)
- Dans les Centres Hospitaliers, en tant que praticien hospitalier spécialisé en pharmacie hospitalière ou en biologie médicale (à condition d'avoir suivi la filière résidanat soit de pharmacie hospitalière, soit de biologie médicale).

- dans les administrations dépendant du Ministère de la Santé, du Ministère des Armées, de la Sécurité Sociale, du Ministère de l'environnement (contrôle des eaux...),
- à l'Université en enseignement et en recherche,

### Progression et Evaluation

En post graduation : après passage d'un concours de résidant lui permettant de suivre des études spécialisées de quatre ans dans 15 spécialités différentes à savoir :

1. Toxicologie
2. Pharmacologie
3. Pharmacognosie
4. Pharmacie galénique
5. Chimie minérale
6. Chimie analytique
7. Chimie thérapeutique
8. Botanique médicale
9. Biophysique
10. Biochimie
11. Hémobiologie
12. Microbiologie
13. Immunologie
14. Parasitologie médicale
15. Hydro-bromatologie

Une fois les études en la spécialité sont achevées le pharmacien obtient un DEMS (diplôme d'études médicales spécialisés) ou il peut exercer en qualité d'un praticien spécialiste au niveau d'un laboratoire ou la pharmacie hospitalière d'un hôpital, sinon il peut s'orienter à une activité libérale en exerçant dans un laboratoire d'analyse médicale (pour les spécialité biologique)

Le praticien spécialiste peut passer un concours de maîtrise en vue de devenir un maître assistant hospitalo-universitaire lui ouvrant la voie vers l'évolution dans le domaine de recherche et d'enseignement.

### ❖ Organisation des études et durée officielle du programme :

Le Mode d'évaluation pour toutes les années s'effectue sous forme d'examens annuels répartis sur trois trimestres

❖ 1ere année pharmacie

MODULES	Théorie	TP/TD	Total (h)
MATHS	60	20	80
Chimie générale	80	40	120
Chimie organique	60	20	80
Physique générale	60	20	100
Biologie végétale	80	40	80
Biologie animale	80	40	120
Culture générale	40	20	60
<b>Total (h)</b>	<b>460</b>	<b>200</b>	<b>680</b>

❖ 2ème année pharmacie

MODULES	Théorie	TP/TD	Total (h)
Anatomie physiologie physiopathologie	88	40	128
Chimie minérale	60	40	100
Chimie analytique	88	70	158
Biophysique	60	40	100
Botanique médicale	60	40	100
Génétique	80	40	120
Culture générale	40	20	60
<b>Total(h)</b>	<b>476</b>	<b>290</b>	<b>766</b>

3ème année pharmacie

Module	Théorie	TP/TD	Total(h)
Pharmacognosie	60	40	100
Pharmacie galénique	96	40	136
Biochimie	60	40	100
Chimie analytique	50	40	90
Chimie thérapeutique	100	40	140
Pharmacologie	120	30	150
<b>Total (h)</b>	<b>488</b>	<b>292</b>	<b>780</b>

4 ème année pharmacie

Module	Théorie	TP/TD	Total(h)
Hémobiologie- transfusion sanguine	98	62	160
Parasitologie et mycologie	100	40	140
Biochimie	100	50	150
Microbiologie	100	40	140
Immunologie	100	30	130
<b>Total (h)</b>	<b>498</b>	<b>292</b>	<b>720</b>

## 5<sup>ème</sup> année pharmacie

Module	Théorie	TP/TD	Total(h)
Toxicologie	100	32	132
Hydrobromatologie	65	24	89
Gestion pharmaceutique	30		30
Pharmacie hospitalière	36	-	36
Pharmacie industrielle	50	15	65
Pharmacie clinique	50	12	62
Épidémiologie	40	-	36
Droit pharmaceutique	36	-	40
<b>Total (h)</b>	<b>488</b>	<b>292</b>	<b>488</b>

## 6<sup>ème</sup> année pharmacie année universitaire:

### Stage pratique de 12 mois (internat):

- Pharmacie clinique
- Pharmacie hospitalière
- Biologie exploratrice et infectieuse au niveaux des laboratoires d'un CHU ( BIOCHIMIE, MICROBIOLOGIE, HEMOBIOLOGIE, PARASITOLOGIE.....)
- Pharmacie industrielle
- Pharmacie officinale

### 2- réalisation d'un mémoire de fin d'étude

**la validation de la 6<sup>ème</sup> année en pharmacie est conditionnée par une soutenance du mémoire de fin d'étude et la validation des stages d'internat**