



**Diplôme d'État de docteur en pharmacie**

**Diplôme d'État de docteur en pharmacie**

### Contacts

- Said Ennahar : [ennahar@unistra.fr](mailto:ennahar@unistra.fr)
- Emilie Sick : [esick@unistra.fr](mailto:esick@unistra.fr)
- Pascal Wehrle : [pascal.wehrle@unistra.fr](mailto:pascal.wehrle@unistra.fr)

Langue du parcours	Français		
ECTS	60 ECTS		
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 0h	CI : 0h	CM : 0h
Formation initiale	Oui		
Formation continue	Non		
Apprentissage	Non		
Contrat de professionnalisation	Non		
Stage : (durée en semaines)	24		

## 6A - Parcours Officine

### Semestre 1 - 6A OF

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE01 Optimisation de la prise en charge pharmaceutique ambulatoire</b>	6 ECTS	15 h		40.5 h			
Produits naturels et conseils		15 h		15 h			
Ateliers de pratique officinale				22.5 h	3 h		
<b>UE02 Actualités pharmaceutiques et ouverture professionnelle</b>	6 ECTS	12 h		65 h			
Actualités sur ...				30 h			
Conférences pré-stage				33 h			
Travaux tutorés, journée APMSA				2 h			
Sécurité sociale et organismes sociaux		12 h					
<b>UE03 Spécialisations à l'officine</b>	6 ECTS	37 h		18 h			
Maintien et soins à domicile		15 h					
Éducation thérapeutique et suivi du patient		22 h		18 h			
<b>UE04 Dermatologie, cosmétologie et hygiène</b>	3 ECTS	18 h		9 h			
Dermatologie, cosmétologie et hygiène		18 h		9 h			
<b>UE05 Libre (3 éléments au choix)</b>	9 ECTS						
Reconnaisances zoologiques				6 h	12 h		
Mémoire bibliographique							
L'activité physique, un outil de santé		20 h		10 h			
Reconnaisances champignons et fruits toxiques				6 h	24 h		

### Semestre 2 - 6A OF

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Stage de pratique professionnelle	30 ECTS						26 sem

## 6A - Parcours Industrie-Recherche

### Semestre 1 - 6A IR

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE Obligatoires - 6A IR</b>	<b>24 ECTS</b>						
CTD (case studies)		8 h		16 h		10 h	
Drug discovery and development : case studies			25.5 h	1.5 h			
Dossiers d'AMM (dossiers précliniques et cliniques)		10 h		8.5 h			
Droit pharmaceutique et propriété industrielle		20 h					
Formulation et procédés industriels alimentaires		20 h		5 h			
Mémoire bibliographique							
Pharmacotechnie industrielle des formes solides		25 h		5 h			
Gouvernance du système de santé		15 h		20 h			
<b>UE Ouverture professionnelle - 6A IR (1 élément au choix)</b>	<b>3 ECTS</b>						
Communication et gestion de projet		16 h		8 h			
Éthique et médicaments		10 h		15 h			
Innovation thérapeutique en perspective historique : sciences, technologies et sociétés		10 h		15 h			
Prévention des risques en laboratoire et dans l'industrie pharmaceutique		18 h		4 h			
Production dans l'industrie pharmaceutique		16 h					
<b>UE Libre (1 élément au choix)</b>	<b>3 ECTS</b>						

### Semestre 2 - 6A IR

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE Obligatoire (30 ECTS)</b>	<b>30 ECTS</b>						
Stage industriel ( 24 semaines)	30 ECTS						24 sem