Université de Strasbourg

Sciences, Technologies, Santé | 2026-2027

Diplôme d'études spécialisées (cycles longs)
DES de pharmacie

Présentation

Les Diplômes d'études spécialisées (DES) dit 'longs' sont accessibles via le concours de l'internat en pharmacie.

Les étudiants en pharmacie ont accès aux :

- DES de biologie médicale (commun avec les médecins car la biologie médicale est une discipline mixte),
- DES de pharmacie hospitalière (réservés aux pharmaciens), qui comprend trois options :
  - Pharmacie Hospitalière Générale
  - Développement et Sécurisation des Produits de Santé
  - Radiopharmacie (5 années)

L'inscription à un diplôme d'études spécialisées (DES) passe obligatoirement par une réussite au concours de l'internat en pharmacie. Les internes choisissent leur formation et leur DES en fonction de leur rang de classement au concours et selon le nombre de places disponibles.

Tous les DES sont la sanction qualifiante d'enseignements théoriques et d'une formation pratique organisés sur quatre années d'études de troisième cycle. La formation pratique est assurée dans des services agréés.

Un étudiant en DES devient interne. L'internat est une formation à la fois hospitalière et universitaire qui dure quatre (ou cinq) années pendant lesquelles l'étudiant en pharmacie reçoit une formation professionnelle à la fois pratique et théorique. Il assure par ailleurs une fonction hospitalière avec ses responsabilités, pour laquelle il est rémunéré.

L'interne est rémunéré sur la base d'un salaire mensuel, à taux progressif suivant l'ancienneté. Sa formation requiert une activité à plein temps partagée entre les fonctions hospitalières et les enseignements.

À l'hôpital (pharmacie, laboratoire, services) ou au laboratoire (industriel ou de recherche), l'interne acquiert une compétence pratique. Inséré dans une équipe de travail et conforté par l'expérience de ses aînés, il est en même temps confronté au sens des responsabilités. Il a la possibilité de changer de service tous les six mois. Il découvre ainsi un monde du travail toujours nouveau, mais semblable à celui dans lequel il sera engagé professionnellement, que ce soit dans le corps de santé, dans l'industrie, dans la recherche ou dans l'enseignement. Les internes de tous les DES ont la possibilité d'accéder à une "année-recherche".

L'enseignement théorique est donné à l'interne pendant quatre ans par les enseignants des facultés de l'interrégion.

Les DES sont composés de 3 phases : une phase socle de 4 semestres, une phase d'approfondissement de 2 semestres (4 pour la radiopharmacie) et une phase de consolidation au cours de laquelle l'interne est Docteur Junior.

Le DES est délivré aux internes ayant :

- effectué la durée totale de l'internat,
- satisfait au contrôle des connaissances au fur et à mesure des enseignements théoriques,
- validé la formation pratique,
- soutenu au plus tard au cours de leur troisième année d'internat une thèse d'exercice pour l'obtention du diplôme d'État de Docteur en Pharmacie.
- soutenu leur mémoire de DES à l'issue de leur année de Dr Junior

La pratique de la biologie médicale (qu'elle soit privée ou hospitalière) ainsi que de la pharmacie hospitalière est conditionnée à l'obtention d'un DES spécifique. Les DES donnent accès à des carrières dans le secteur public (hôpital, université, organismes

Composante	• Faculté de pharmacie
Langues d'enseignement	• Français
Niveau d'entrée	BAC +5
Durée	4 ans
Volume global d'heures	33
Formation à distance	Hybride (mixte : enseignements à distance et présentiel)
Régime d'études	• FI (Formation initiale)
Niveau RNCP	Niveau 7
Lieu	Faculté de pharmacie
Campus	• Campus Illkirch-Graffenstaden
Stage	Oui
Alternance	Non

Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Aménagement pour les publics ayant un profil spécifique.

Droits de scolarité

Pour connaître les droits de scolarité, consultez la page dédiée sur le site de l'Université de Strasbourg.

Diplôme d'études spécialisées (DES), Diplôme d'études spécialisées (DES) de pharmacie, Diplôme d'études spécialisées (DES) de chirurgie dentaire, Diplôme d'études spécialisées complémentaires de médecine et de biologie médicale

- Inscription : 502 €
- Diplôme supplémentaire (taux réduit) : 335 €

Contacts

Responsable(s) de parcours

- Genevieve Ubeaud-Sequier

Autres contacts

Faculté de pharmacie - Service scolarité

Association des Internes et Anciens Internes en Pharmacie d'Alsace (A.I.A.I.P.A.)

Fédération Nationale des Syndicats d'Internes en Pharmacie et Biologie Médicale (FNSIPBM)

de recherche, institutions de santé…) ou privé (laboratoire d'analyses de biologie médicale, cliniques, industrie pharmaceutique…).

Centre National de Gestion (CNG)

Centre National de gestion (CNG)

Préparation au concours de l'internat

Filière internat

Il est fortement recommandé aux étudiants désirant se présenter au concours de l'internat de suivre les unités d'enseignement de pré-orientation et de parcours spécifiques à la filière internat.

Les objectifs de la filière internat sont :

- d'apporter les compléments nécessaires pour couvrir de façon exhaustive le programme de l'internat en pharmacie,
- d'entraîner les étudiants aux épreuves *« d'exercices d'application »* et de *« dossiers biologiques et thérapeutiques »*,
- de permettre aux étudiants d'avoir une vision suffisamment large et transversale de certaines questions de biologie clinique et de thérapeutique, ainsi qu'une meilleure préparation au concours, par la participation à l'enseignement d'internes,

- d'informer les étudiants sur la biologie et la pharmacie hospitalière.

Informations sur l'internat en pharmacie

Organisation du concours

Le concours est unique pour toutes les disciplines de l'internat.

Les étudiants peuvent concourir au titre de deux années parmi les trois qui suivent celle où ils ont réussi les épreuves sanctionnant la 4ème année. Le nombre de postes mis au concours est défini pour chaque discipline de l'internat.

Informations complémentaires

- Centre National de gestion (CNG)

Sur le site du CNCI se trouve un certain nombre de renseignements administratifs (nombre de postes, conditions de candidature, dates et modalités d'inscription, dates des épreuves…) et pédagogiques (programme du concours, valeurs biologiques usuelles, annales avec propositions de réponses…).

Filière internat : J. Godet : julien.godet@unistra.fr

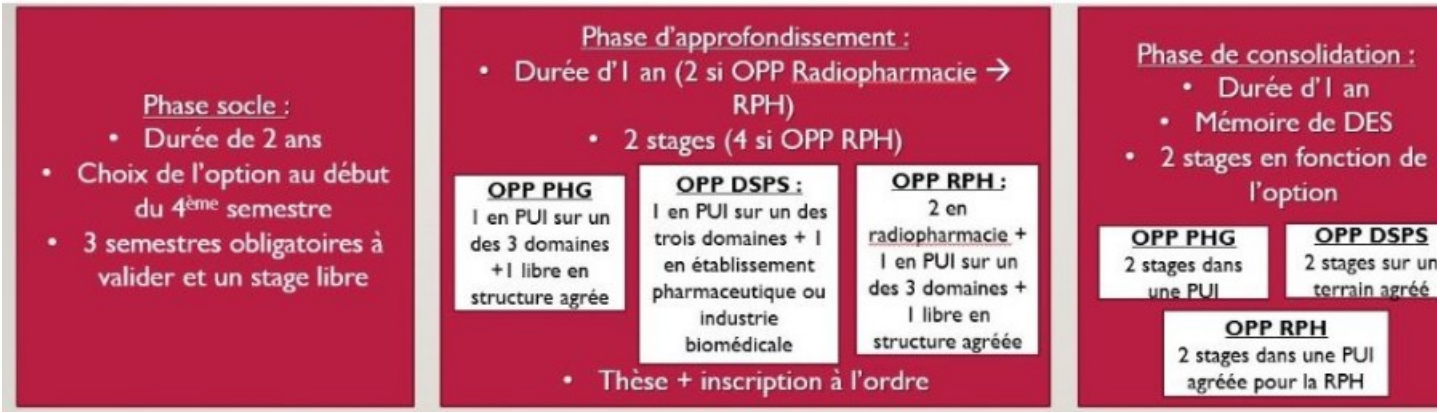
Liens utiles :

- Association des internes et anciens internes en pharmacie d'Alsace (AIAIPA)
- Fédération nationale des syndicats d'internes en pharmacie (FNSIP)

Objectifs

L'internat est une formation à la fois hospitalière et universitaire qui dure quatre années pendant lesquelles l'étudiant en pharmacie reçoit une formation professionnelle à la fois pratique et théorique. Il assure par ailleurs une fonction hospitalière avec ses responsabilités, pour laquelle il est rémunéré.

La formation se décompose en trois phases :



Insertion professionnelle

Insertion professionnelle des étudiants.

Métiers visés

À l'issue de l'internat, l'assistanat est un débouché intéressant pour préparer le Concours National de Praticien des Hôpitaux des Établissements Publics de Santé. Par ailleurs, l'expérience hospitalière spécialisée intéresse les établissements privés de soins (cliniques, centres de lutte contre le cancer) et les industriels.

L'option pharmacie industrielle et biomédicale permet l'acquisition d'une expérience professionnelle au sein du milieu hospitalier et industriel, pouvant conduire à des carrières dans l'industrie pharmaceutique.

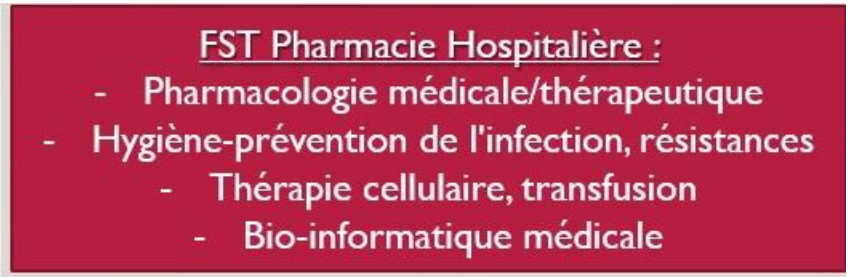
Enfin, l'interne en pharmacie pourra exercer dans des domaines comme :

- le secteur hospitalo-universitaire (en tant que MCU-PH ou PU-PH),
- les Centres de Recherche tels que les Universités, INSERM, CNRS,
- les institutions administratives : inspection de la santé et la sécurité sociale AFFSAPS, Centres de pharmacovigilance, ...

Les + de la formation

Au cours de sa formation l'étudiant peut suivre une Formation Spécialisée Transversale (FST) :

- Les FST sont une formation que l'interne peut faire en plus, qui dure deux semestres (attention, ces deux semestres sont à faire en plus des 4 ans d'internat)
- Se font durant la phase d'approfondissement, entre la 2ème et la 3ème année ou entre la 3ème et la 4ème année, selon le souhait de l'interne
- Les places sont limitées à un nombre de places par région, définies au niveau national



L'étudiant peut également bénéficier d'une année recherche :

- Année pour accomplissement de travaux de recherches en vue de la préparation d'un master, d'une thèse de doctorat ou d'un diplôme équivalent
- L'année de recherche s'effectue pour une période continue comprise entre un 1er novembre et un 31 octobre commençant au plus tôt au début de la deuxième année et s'achevant au plus tard un an après la validation du diplôme d'études spécialisées postulé

Critères de recrutement

La préparation à l'internat

Parcours internat

Il est fortement recommandé aux étudiants désirant se présenter au concours de l'internat de suivre les unités d'enseignement de pré-orientation et de parcours spécifiques à l'internat. (responsable : J. Godet).

Les objectifs du parcours internat sont :

- d'apporter les compléments nécessaires pour couvrir de façon exhaustive le programme de l'internat en pharmacie,
- d'entraîner les étudiants aux épreuves «d'exercices d'application» et de « dossiers biologiques et thérapeutiques »,
- de permettre aux étudiants d'avoir une vision suffisamment large et transversale de certaines questions de biologie clinique et de thérapeutique, ainsi qu'une meilleure préparation au concours, par la participation à l'enseignement d'internes,
- d'informer les étudiants sur la biologie et la pharmacie hospitalière.

Au cours de la 5ème année, se déroule un cycle intensif de préparation dit « tutorat », pendant lequel est organisée une révision complète du programme de l'internat et un entraînement aux épreuves du concours. Ce cycle, qui comprend 10 à 15 séances à thèmes, est organisé en collaboration avec l'association des internes et anciens internes en pharmacie d'Alsace (A.I.A.I.P.A.).

Informations sur l'internat en pharmacie

Organisation du concours

Le concours est unique pour toutes les disciplines de l'Internat, c'est-à-dire pour les trois D.E.S.

Les étudiants peuvent concourir au titre de deux années parmi les trois qui suivent celle où ils ont réussi les épreuves sanctionnant la 4ème année. Le nombre de postes mis au concours est défini pour chaque discipline de l'Internat.

Candidater

Le site du CNCI dispense un certain nombre de renseignements administratifs (nombre de postes, conditions de candidature, dates et modalités d'inscription, dates des épreuves…) et pédagogiques (programme du concours, valeurs biologiques usuelles, annales avec propositions de réponses…).

Stage

Internat

Type de stage

Type
Obligatoire - à faire, pour l'obtention de la formation
Lieu
Peut être fait à l'étranger

Période totale
Du 02/11/2026 au 31/10/2027
Semestre
Année
Rythme de présence en structure d'accueil
Continu
Type de mission(s)

Formation pratique organisés sur quatre années d'études. La formation pratique est assurée dans des services agréés.
L'interne est rémunéré sur la base d'un salaire mensuel, à taux progressif suivant l'ancienneté. Sa formation requiert une activité à plein temps partagée entre les fonctions hospitalières et les enseignements.
À l'hôpital (pharmacie, laboratoire, services) ou au laboratoire (industriel ou de recherche), l'interne acquiert une compétence pratique. Inséré dans une équipe de travail et conforté par l'expérience de ses aînés, il est en même temps confronté au sens des responsabilités. Il a la possibilité de changer de service tous les six mois. Il découvre ainsi un monde du travail toujours nouveau, mais semblable à celui dans lequel il sera engagé professionnellement, que ce soit dans le corps de santé, dans l'industrie, dans la recherche ou dans l'enseignement. Les internes de D.E.S. ont la possibilité d'accéder à une "année-recherche".

Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

Déroulement de l'internat :
Les unités d'enseignement de base ainsi que les stages hospitaliers sont classés en quatre domaines :

- pharmacie clinique et dispensation,
- économie de la santé et vigilances,
- préparation et contrôle,
- stérilisation et dispositifs médicaux.

Programme des enseignements

DES de pharmacie

Diplôme d'études spécialisées de pharmacie				
	CM	**TD**	**TP**	**CI**
UE à valider	7,5h	25h	-	-
Stages à valider	-	-	-	-