

# Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques (DFASP 4 - DFASP 5)

## Présentation

### Objectifs

L'objectif du DFASP (Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques) est de former les étudiants ayant validé le DFGSP à leur futur métier. Les connaissances générales dans les disciplines fondamentales (chimie, physique, statistique, biologie...) seront approfondies et appliquées au domaine pharmaceutique, avec une spécialisation des étudiants dans un domaine pharmaceutique : officine, industrie, pharmacie hospitalière, laboratoire d'analyses, recherche.

### Compétences

- Acquérir une maturité pour assurer la synthèse et la transversalité des connaissances dans l'ensemble des matières pharmaceutiques.
- Appliquer les compétences acquises en DFGSP au domaine du médicament et de la santé des patients.
- Choisir la filière la plus appropriée correspondant au projet professionnel.

### Conditions d'accès

DFGSP validé

## Organisation

### Organisation

Le DFASP1 s'organise pour assurer la continuité avec le DFGSP. Les enseignements sont organisés en CM, TD, TP, avec une partie commune à l'ensemble des filières et une partie spécifique à la filière que l'étudiant a choisi (officine, internat, industrie). Un stage d'une semaine en officine a lieu au premier semestre et s'appuie sur le thème travaillé en enseignement coordonné (enseignement transversal basé autour d'une pathologie).

Le DFASP2 s'organise différemment selon la filière dans laquelle est inscrit l'étudiant.

### Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

### Informations pratiques

#### Lieux de la formation

UFR de Pharmacie

#### Contacts Formation Initiale

Stéphanie Gouillart

[03 22 82 77 54](tel:0322827754)

[stephanie.gouillart@u-picardie.fr](mailto:stephanie.gouillart@u-picardie.fr)

Nathalie Bouquet

[03 22 82 77 55](tel:0322827755)

[nathalie.bouquet@u-](mailto:nathalie.bouquet@u-picardie.fr)

#### Plus d'informations

UFR de Pharmacie

Campus Santé , Chemin du  
Thil, Bâtiment D  
80025 Amiens  
France

Dans la filière officine, un enseignement théorique a lieu aux deux semestres, pendant deux à trois demi-journées, les autres demi-journées étant consacrées au stage hospitalo-universitaire, dans plusieurs services du CHU ou d'hôpitaux périphériques.

<https://pharmacie.u-picardie.fr/>

Dans la filière internat, un enseignement théorique a lieu au premier semestre dans le cadre de la préparation au concours qui a lieu en décembre et au deuxième semestre dans le cadre de la prise de fonction d'interne. Un aménagement du planning du stage hospitalo-universitaire permet de ne faire débiter le stage qu'après le concours du mois de décembre.

Dans la filière industrie, les étudiants suivent les enseignements du Master Sciences du management spécialité : Administration des entreprises et réalisent leur stage hospitalo-universitaire. Un aménagement du planning du stage hospitalo-universitaire permet aux étudiants de réaliser un stage en industrie.

## Période de formation

Stage d'application prévu en S1 du DFASPI

Stage hospitalier universitaire en DFASP2

## Contrôle des connaissances

Les enseignements sont dispensés sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et/ou travaux pratiques.

Contrôle continu et/ou examens de fin d'unité d'enseignement.

Modalités de contrôle des connaissances voir sur la page web de l'UFR (Livret de présentation).

## Responsable(s) pédagogique(s)

Jean-Marc Chillon

[jean-marc.chillon@u-picardie.fr](mailto:jean-marc.chillon@u-picardie.fr)

Ophélie Fliniaux

[ophelie.fliniaux@u-picardie.fr](mailto:ophelie.fliniaux@u-picardie.fr)

## Programme

### Programmes

| SEMESTRE I DFASPI                                  | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|----------------------------------------------------|----------------|----|----|----|------|
| UE PRE ORIENTATION                                 |                |    |    |    | 6    |
| CONNAISSANCE DE L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE         | 60             | 50 | 10 |    | 6    |
| Connaissance de l'industrie pharmaceutique         | 60             | 50 | 10 |    |      |
| Connaissance de l'industrie pharmaceutique mémoire | 60             | 50 | 10 |    |      |
| Connaissance de l'industrie pharmaceutique oral    |                |    |    |    |      |
| PHARMACIE HOSPITALIERE                             | 50             | 50 |    |    | 6    |

|                                                                 |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|
| PRATIQUE OFFICINALE                                             | 55 | 55 |    |    | 6  |
| UE OPTIONNELLES (choix)                                         |    |    |    |    | 3  |
| ANALYSE CRITIQUE DE DOCUMENTS. ORIENTATION<br>PHYSIOLOGIQUE/ NE | 30 |    | 30 |    | 3  |
| ANALYSE CRITIQUE DE DOCUMENTS. ORIENTATION<br>PHYSIOLOGIQUE/ NE |    |    |    |    |    |
| ANALYSE CRITIQUE DE DOCUMENTS. ORIENTATION<br>PHYSIOLOGIQUE/ NE |    |    |    |    |    |
| INTERACTIONS HOMME ENVIRONNEMENT SANTE                          | 30 | 30 |    |    | 3  |
| INTERACTIONS HOMME ENVIRONNEMENT SANTE (CC)                     | 30 | 30 |    |    |    |
| INTERACTIONS HOMME ENVIRONNEMENT SANTE (MEMOIRE)                |    |    |    |    |    |
| METABOLITES NATURELS D'INTERETS PHARMACEUTIQUES                 | 30 | 10 |    | 20 | 3  |
| RADIOPHARMACIE                                                  | 30 | 24 | 6  |    | 3  |
| RADIOPHARMACIE (MEMOIRE)                                        |    |    |    |    |    |
| RADIOPHARMACIE (ORAL)                                           |    |    |    |    |    |
| TRONC COMMUN                                                    |    |    |    |    | 21 |
| BIOCHIMIE CLINIQUE                                              | 54 | 30 | 8  | 16 | 6  |
| Biochimie clinique cm td                                        | 38 | 30 | 8  |    |    |
| Biochimie clinique tp                                           | 16 |    |    | 16 |    |
| CHIMIE THERAPEUTIQUE                                            |    |    |    |    | 6  |
| Chimie thérapeutique cm td                                      | 43 | 32 | 11 |    |    |
| Chimie thérapeutique tp                                         | 28 |    |    | 28 |    |
| ENSEIGNEMENTS COORDONNES                                        | 60 | 60 |    |    | 3  |
| Enseignements coordonnés oral                                   | 60 | 60 |    |    |    |
| Enseignements coordonnés mémoire                                |    |    |    |    |    |
| PROJET PROFESSIONNEL                                            | 10 |    | 10 |    |    |
| SEMILOGIE                                                       | 22 | 22 |    |    | 3  |
| TOXICOLOGIE                                                     | 51 | 36 |    | 15 | 3  |
| Toxicologie cm                                                  | 36 | 36 |    |    |    |
| Toxicologie tp                                                  | 15 |    |    | 15 |    |
| BONUS SEMESTRE 1                                                |    |    |    |    |    |

| SEMESTRE 2 DFASPI | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|-------------------|----------------|----|----|----|------|
|-------------------|----------------|----|----|----|------|

|                                                              |    |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|
| UE PRE ORIENTATION S2 DFASPI                                 |    |    |    |    | 6  |
| CONNAISSANCE DE L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE                   | 76 | 76 |    |    | 6  |
| Connaissance de l'industrie pharmaceutique cm                | 76 | 76 |    |    |    |
| Connaissance de l'industrie pharmaceutique oral              |    |    |    |    |    |
| PHARMACIE HOSPITALIERE                                       | 80 | 80 |    |    | 6  |
| PRATIQUE OFFICINALE                                          | 80 | 68 | 12 |    | 6  |
| Pratique officinale cm                                       | 80 | 80 |    |    |    |
| Pratique officinale contrôle continu                         |    |    |    |    |    |
| Pratique officinale oral                                     |    |    |    |    |    |
| UE OPTIONNELLES (choix)                                      |    |    |    |    | 3  |
| DOSSIERS CLINIQUES, BIOLOGIQUES ET THERAPEUTIQUES (INTERNAT) | 30 | 30 |    |    | 3  |
| DISPENSATION D'ORDONNANCES (OFFICINE)                        | 28 | 28 |    |    | 3  |
| DEVELOPPEMENT DE NOUVEAUX MEDICAMENTS(INDUSTRIE)             | 30 | 30 |    |    | 3  |
| ESPRIT CRITIQUE EN SANTE                                     | 25 | 9  | 16 |    | 3  |
| Esprit critique (CC)                                         | 25 | 9  | 16 |    |    |
| Esprit critique (DM)                                         |    |    |    |    |    |
| TRONC COMMUN                                                 |    |    |    |    | 21 |
| ANGLAIS - PREPARATION A LA PRISE DE FONCTION HOSPITALIERE    |    |    |    |    | 3  |
| Anglais                                                      | 18 |    |    | 18 | 1  |
| Préparation à la prise de fonction hospitalière              | 32 | 32 |    |    | 2  |
| CANCEROLOGIE, ADDICTOLOGIE ET PREVENTION (Enseignements coor |    |    |    |    | 3  |
| Addictologie et Prévention                                   | 25 | 25 |    |    | 1  |
| Cancérologie                                                 | 25 | 25 |    |    | 1  |
| Stage d'initiation                                           |    |    |    |    |    |
| EDUCATION THERAPEUTIQUE                                      | 24 | 24 |    |    | 3  |
| E SANTE (NUMERIQUE EN SANTE)                                 | 24 | 24 |    |    | 3  |
| PHARMACOLOGIE                                                | 35 | 20 | 6  | 9  | 3  |
| Pharmacologie cm td                                          | 26 | 20 | 6  |    |    |
| Pharmacologie tp                                             | 9  |    |    | 9  |    |
| PHARMACOGNOSIE                                               | 60 | 24 | 18 | 18 | 6  |

|                   |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|
| Pharmacognosie CM |  |  |  |  |  |
| Pharmacognosie TD |  |  |  |  |  |
| Pharmacognosie TP |  |  |  |  |  |
| BONUS SEMESTRE 1  |  |  |  |  |  |

| DFAIND                                                    | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----|----|----|------|
| STAGE INDUSTRIE                                           |                |    |    |    | 8    |
| Mémoire                                                   |                |    |    |    |      |
| Oral                                                      |                |    |    |    |      |
| Stage                                                     |                |    |    |    |      |
| ENSEIGNEMENTS - INDUSTRIE                                 |                |    |    |    |      |
| ANGLAIS                                                   | 30             | 30 |    |    | 1    |
| UE EXTERIEURE: MASTER MAE - INDUSTRIE                     |                |    |    |    | 19   |
| STAGE HOSPITALIER - INTERNAT/OFFICINE/INDUSTRIE           |                |    |    |    | 30   |
| Mémoire/Observations thérapeutiques                       |                |    |    |    |      |
| AFGSU niveau 2 Simusanté                                  |                |    |    |    |      |
| Mémoire de synthèse - internat/officine/industrie         |                |    |    |    |      |
| Observations thérapeutiques - internat/officine/industrie | 70             | 2  | 68 |    |      |
| Stage hospitalier / Collège hospitalier                   |                |    |    |    |      |
| Service sanitaire                                         | 22             | 18 | 4  |    | 5    |
| ANGLAIS (TOEIC) - INDUSTRIE                               |                |    |    |    |      |
| ENSEIGNEMENTS DE SYNTHESE - INDUSTRIE                     | 22             | 10 | 12 |    | 2    |

| DFAINT                                                    | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----|----|----|------|
| STAGE HOSPITALIER - INTERNAT/OFFICINE/INDUSTRIE           |                |    |    |    | 30   |
| Mémoire/Observations thérapeutiques                       |                |    |    |    |      |
| AFGSU niveau 2 Simusanté                                  |                |    |    |    |      |
| Mémoire de synthèse - internat/officine/industrie         |                |    |    |    |      |
| Observations thérapeutiques - internat/officine/industrie | 70             | 2  | 68 |    |      |
| Stage hospitalier / Collège hospitalier                   |                |    |    |    |      |
| Service sanitaire                                         | 22             | 18 | 4  |    | 5    |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

| S3 DFASP INTERNAT                                   | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|-----------------------------------------------------|----------------|----|----|----|------|
| EXERCICES D'APPLICATION EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES | 40             | 40 |    |    | 6    |
| METHODES D'ANALYSES D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES      | 32             | 32 |    |    | 3    |
| DOSSIERS CLINIQUES DE PHARMACOLOGIE                 | 30             | 30 |    |    | 6    |

| S4 DFASP INTERNAT                                        | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|----------------------------------------------------------|----------------|----|----|----|------|
| IATROGENESE ET SA PREVENTION - INTERNAT                  | 7              | 5  | 2  |    | 1    |
| SEMIOLOGIE - PATHOLOGIE MEDICALE ET ASPECTS PSYCHOSOCIO. | 12             | 12 |    |    | 2    |
| CLASSEMENT AU CONCOURS DE L'INTERNAT                     |                |    |    |    | 2    |
| TECHNIQUES INSTRUMENTALES                                | 10             | 10 |    |    | 2    |
| LECTURE CRITIQUE D'ARTICLES - ANGLAIS SCIENTIFIQUE       | 16             | 16 |    |    | 3    |
| INFORMATIQUE ET SANTE - INTERNAT                         | 25             | 12 | 13 |    | 3    |
| ENSEIGNEMENTS DE SYNTHESE - INTERNAT                     | 22             | 10 | 12 |    | 2    |
| REDOUBLEMENT                                             |                |    |    |    |      |
| REORIENTATION                                            |                |    |    |    |      |

| DFAOFF                                                    | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----|----|----|------|
| STAGE HOSPITALIER - INTERNAT/OFFICINE/INDUSTRIE           |                |    |    |    | 30   |
| Mémoire/Observations thérapeutiques                       |                |    |    |    |      |
| AFGSU niveau 2 Simusanté                                  |                |    |    |    |      |
| Mémoire de synthèse - internat/officine/industrie         |                |    |    |    |      |
| Observations thérapeutiques - internat/officine/industrie | 70             | 2  | 68 |    |      |
| Stage hospitalier / Collège hospitalier                   |                |    |    |    |      |
| Service sanitaire                                         | 22             | 18 | 4  |    | 5    |

| S3 DFASP OFFICINE                                            | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----|----|----|------|
| Compétence Dispenser des médicaments et autres produits de s |                |    |    |    |      |
| DISPENSATION DES MEDICAMENTS ET AUTRES PRODUITS DE SANTE     | 52             |    | 52 |    | 3    |
| Compétence Accompagner le patient dans son parcours de soins |                |    |    |    |      |
| Compétence Accompagner le patient dans son parcours de soins | 22             | 22 |    |    | 3    |

|                                                              |    |    |    |   |   |
|--------------------------------------------------------------|----|----|----|---|---|
| CONSEIL A L'OFFICINE 1                                       | 20 | 20 |    |   | 3 |
| EDUCATION THERAPEUTIQUE                                      | 16 | 16 |    |   | 3 |
| PSYCHOLOGIE COMMUNICATION                                    | 14 | 14 |    |   | 2 |
| Compétence Deployer des actions de prévention et santé publi |    |    |    |   |   |
| INFORMATIQUE ET SANTE                                        | 15 | 2  | 13 |   | 2 |
| MYCOLOGIE APPLIQUEE 1                                        | 13 | 10 |    | 3 | 2 |
| PLANTES COMESTIBLES ET FRUITS TOXIQUES D'AUTOMNE             | 12 | 4  | 8  |   | 1 |

| S4 DFASP OFFICINE                                            | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----|----|----|------|
| Compétence Accomptagner le patient dans son parcours de soin |                |    |    |    |      |
| CONSEIL A L'OFFICINE 2                                       | 13             | 13 |    |    | 1    |
| SUIVI PHARMACEUTIQUE ET BIOLOGIQUE DES PATIENTS              | 22             | 22 |    |    | 1    |
| SEMIOLOGIE - PATHOLOGIES MEDICALES ET ASPECTS PSYCHOSOCIO.   | 12             | 12 |    |    | 2    |
| Compétence Exploiter et gérer une officine                   |                |    |    |    |      |
| DROIT PHARMACEUTIQUE                                         | 16             | 16 |    |    | 2    |
| INFORMATIQUE ET SANTE - OFFICINE                             | 10             | 10 |    |    | 1    |
| Compétence Déployer des actions de prévention et santé publi |                |    |    |    |      |
| EFFETS INDESIRABLES DES MEDICAMENTS ET TOXICOLOGIE           | 18             | 18 |    |    | 2    |
| IATROGENESE ET SA PREVENTION - OFFICINE                      | 7              | 5  | 2  |    | 1    |
| RECONNAISSANCE DES PLANTES                                   | 26             | 10 |    | 16 | 3    |
| Compétence Tronc commun filières industrie, internat, offici |                |    |    |    |      |
| ENSEIGNEMENTS DE SYNTHESE - OFFICINE                         | 22             | 10 | 12 |    | 2    |

## Formation continue

### A savoir

Niveau IV (BP, BT, Baccalauréat professionnel ou technologique)  
**Niveau d'entrée :**

**Niveau de sortie :** Information non communiquée

## Références et certifications

**Codes ROME** : J1202 – Pharmacie

**Codes FORMACODE** : 43026 – Pharmacie

## Contacts Formation Continue

SFCU

[03 22 80 81 39](tel:0322808139)

[sfcu@u-picardie.fr](mailto:sfcu@u-picardie.fr)

[10 rue Frédéric Petit](#)

[80048 Amiens Cedex 1](#)

[France](#)

Le 07/09/2026