

|                           |                                                              |                 |                                  |       |                                         |                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|-----------------------------------------|------------------|
| Niveau :                  | GRADE DE MASTER                                              |                 |                                  |       |                                         | Année            |
| Domaine :                 | DIPLOME DE FORMATION APPROFONDIE EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES |                 |                                  |       |                                         | 5<br><br>60 ECTS |
| Mention :                 |                                                              |                 |                                  |       |                                         |                  |
| Parcours :                | OFFICINE                                                     |                 |                                  |       |                                         |                  |
| Volume horaire étudiant : | 103 h                                                        | 172 h           | 41 h                             | 179 h | Stage hospitalier<br>12 mois à mi-temps | 495 h            |
|                           | Cours magistraux                                             | Travaux dirigés | Travaux pratiques                | TPE   | Stage ou Projet                         |                  |
| Formation dispensée en :  | <input checked="" type="checkbox"/> français                 |                 | <input type="checkbox"/> anglais |       |                                         |                  |

**Contacts :**

| Responsables de formation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Scolarité                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Mathieu BOULIN (resp. année)<br/>Maître de Conférences – Praticien Hospitalier<br/>☎ 03 80 39 32 45<br/><a href="mailto:mathieu.boulin@chu-dijon.fr">mathieu.boulin@chu-dijon.fr</a></p> <p>Christine MARIE<br/>Professeur<br/>☎ 03 80 39 32 25<br/><a href="mailto:Christine.Marie@u-bourgogne.fr">Christine.Marie@u-bourgogne.fr</a></p> | <p>Céline MATEOS<br/>☎ 03 80 39 33 35<br/><a href="mailto:ufrsante-scolpharma@u-bourgogne.fr">ufrsante-scolpharma@u-bourgogne.fr</a></p> |
| Composante(s) de rattachement :                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UFR des Sciences de Santé : PHARMACIE                                                                                                    |

## Objectifs de la formation et débouchés :

### ■ Objectifs :

Le parcours proposé permet à l'étudiant d'acquérir un ensemble de connaissances et de compétences pour devenir un praticien de santé participant à la prise en charge globale pharmaceutique du patient. Il doit à ce titre :

- assurer des activités concourant à la réalisation d'objectifs de santé publique et de sécurité sanitaire ;
- apporter son expertise dans le domaine du médicament et des autres produits de santé assurant leur usage rationnel ;
- assurer des entretiens pharmaceutiques et participer activement à l'éducation thérapeutique des patients ;
- contribuer aux soins de premier recours notamment dans les actions de dispensation et d'administration des médicaments, prévention, dépistage, promotion, conseils afférents au traitement et suivi pharmaceutique des patients ;
- contribuer à l'orientation du patient dans le système de l'organisation et de la coordination des soins ;
- collaborer à son éducation pour la santé ;
- coopérer avec les autres professionnels de santé afin d'optimiser les différentes compétences dans un souci d'efficacité pharmaco-thérapeutique et pour le bien-être des patients ;
- assurer et garantir la mise à disposition des médicaments et autres produits de santé dans un circuit sécurisé et dans une structure adaptée ;
- contribuer activement au recueil des informations par les centres de pharmacovigilance.

La formation à l'acquisition de ces compétences s'inscrit globalement dans une approche rationnelle de l'exercice professionnel de pharmacien clinicien de proximité.

### ■ Débouchés du diplôme (métiers ou poursuite d'études) :

Le diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques sanctionne le 2<sup>ème</sup> cycle des études en vue du Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie.

### ■ Compétences acquises à l'issue de la formation :

Les compétences acquises sont celles du Praticien de Santé, spécialiste du Médicament.

Le Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques est délivré aux étudiants qui ont acquis les connaissances et les compétences définies à l'article 5 de l'arrêté du 8 avril 2013. Cette acquisition est vérifiée par la validation de l'ensemble des unités d'enseignement permettant d'acquérir les 120 crédits européens correspondants et par la validation du certificat de synthèse pharmaceutique.

### ■ Service Sanitaire :

Le service sanitaire (SESA) vise à former les futurs pharmaciens aux enjeux de la promotion des comportements favorables à la santé et à l'interdisciplinarité. Il inclut une formation théorique (CM et e-learning), la préparation d'une action concrète (travail personnel encadré) débouchant sur la remise d'un rapport et suivie de sa réalisation auprès des publics jugés prioritaires. Les thématiques abordées sont choisies pour leur impact sur la santé, articulées avec les priorités nationales de santé publique et avec les politiques des agences régionales de santé. Le SESA représente une UE de 2 ECTS au semestre 3 et de 3 ECTS au semestre 4.

### Modalités d'accès à l'année de formation :

#### ■ de plein droit :

4<sup>ème</sup> année validée, indépendamment du parcours choisi en 4<sup>ème</sup> année (1<sup>ère</sup> année du Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques)

#### ■ par validation d'acquis ou équivalence de diplôme

Sans objet

### Organisation et descriptif des études :

#### ■ Tableau de répartition des enseignements et des contrôles de connaissances assortis :

## SEMESTRE 3

### PREPARATION AUX FONCTIONS HOSPITALIERES : 14h CM (communs aux 3 parcours)

Le semestre débute par une préparation aux fonctions hospitalières dispensée lors de 14 h de CM que l'étudiant doit obligatoirement valider pour être autorisé à réaliser ses stages hospitaliers du semestre 1 et du semestre 2

Pour valider, l'étudiant doit obtenir au minimum la moyenne à un examen écrit (QROC, QCM). En cas d'échec à la session 1, une seconde session est proposée. En cas d'échec à cette seconde session l'étudiant ne pourra pas partir en stage et devra redoubler son année.

### STAGE HOSPITALIER

L'étudiant réalise son stage hospitalier dans 2 services différents.

Chaque stage est validé séparément. En cas d'échec, le collège d'enseignement pharmaceutique hospitalier fixe les conditions pour le réparer.

| UE                                    | Discipline | CM               | TD | TP | Total | ECTS | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 1 | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 2 | Coeff<br>CT | Coeff<br>CC | Total<br>coeff |
|---------------------------------------|------------|------------------|----|----|-------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| Stage hospitalier parcours Officine 1 |            | 6 mois, mi-temps |    |    |       | 13   | Validation du stage                   | Réparation du stage                   |             |             |                |

### UE PARCOURS OFFICINE 2 :

| UE       | Discipline                                                                                   | CM | TD | TP | Total | ECTS | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 1                     | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 2                     | Coeff<br>CT | Coeff<br>CC | Total<br>coeff |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| UE 2A    | Dispensation des médicaments et autres produits de santé II (prérequis et mise en situation) | 10 | 20 |    | 30    | 3    | CT Oral                                                   | CT Oral                                                   | 3           |             | 3              |
|          | Suivi pharmaceutique et biologique des patients I                                            |    | 30 |    | 30    | 3    | CT écrit (=rapport) + CT Oral (présentation cas clinique) | CT écrit (=rapport) + CT Oral (présentation cas clinique) | 2<br>1      |             | 3              |
|          | Prise en charge pharmaceutique globale du patient II (premier recours)                       |    | 30 |    | 30    | 3    | CT écrit 1 h                                              | CT écrit 1 h                                              | 3           |             | 3              |
| UE 2B    | Initiation à la reconnaissance de macromycètes toxiques                                      |    |    | 21 | 21    | 2    | CT écrit 1 h CC                                           | CT écrit 1 h CC conservé                                  | 0,75        | 1,25        | 2              |
|          | Anglais                                                                                      |    | 10 |    | 10    | 1    | CT Oral                                                   | CT Oral                                                   | 1           |             | 1              |
| TOTAL UE |                                                                                              | 10 | 90 | 21 | 121   | 12   | Coefficient général                                       |                                                           | 12          |             |                |

## SERVICE SANITAIRE

| UE                                | Discipline | CM | TD | TP                        | Total | ECTS     | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 1 | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 2 | Coeff<br>CT | Coeff<br>CC | Total<br>coeff |
|-----------------------------------|------------|----|----|---------------------------|-------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| <b>Service sanitaire partie 1</b> |            | 21 |    | 47<br>(dont<br>27<br>TPE) | 68    | <u>2</u> | CT : écrit 45 min                     | Ecrit 45 min                          |             |             |                |

### Validation du SESA

~~Session 1 : L'étudiant doit obtenir au minimum la note de 50/100 aux épreuves de QCM (note sur 30, examen au semestre 1), à la préparation de l'action (note sur 10, la préparation s'étale sur les 2 semestres), au rapport écrit terminal (note sur 30, à rendre au semestre 2) et à l'action (note sur 30, au second semestre).~~

~~Session 2 : L'étudiant doit obtenir au minimum la note de 50/100 aux épreuves de QCM (note sur 30) et à l'épreuve orale de réparation de l'action (note sur 70).~~

~~Le SESA doit être validé de façon séparée. Il n'y a pas de compensation possible avec les autres UE de l'année. En cas de non validation du SESA, l'étudiant redouble son année et refait le service sanitaire dans sa globalité (Aucune des notes ne sera conservée).~~

~~L'UE Service sanitaire partie 1 n'est pas compensable avec les autres UE de ce même semestre, ni avec l'UE Service sanitaire partie 2. Un étudiant obtenant une note inférieure à 10 à l'examen écrit sera ajourné.~~

## UE LIBREMENT CHOISIE

| UE                                | Discipline | CM | TD        | TP          | Total     | ECTS            | Type éval (1)<br>Session 1 | Type éval (1)<br>Session 2 | Coeff<br>CT | Coeff<br>CC | Total<br>coeff |
|-----------------------------------|------------|----|-----------|-------------|-----------|-----------------|----------------------------|----------------------------|-------------|-------------|----------------|
| <b>Commentaires d'ordonnances</b> |            |    | 12        | 18<br>(TPE) | 30        | 3               | CT écrit 1 h 30            | CT écrit 1 h 30            |             |             | 3              |
| <b>TOTAL UE</b>                   |            |    | <b>12</b> | <b>18</b>   | <b>30</b> | <b><u>3</u></b> |                            | <b>Coefficient général</b> |             |             | <b>3</b>       |

|                 |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|
| <b>TOTAL S3</b> |  |  |  |  | <b>30</b> |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|

## SEMESTRE 4

### STAGE HOSPITALIER

L'étudiant réalise son stage hospitalier dans 2 services différents.

Chaque stage est validé séparément. En cas d'échec, le collège d'enseignement pharmaceutique hospitalier fixe les conditions pour le réparer.

| UE                                    | Discipline | CM               | TD | TP | Total | ECTS | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 1 | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 2 | Coeff<br>CT | Coeff<br>CC | Total<br>coeff |
|---------------------------------------|------------|------------------|----|----|-------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| Stage hospitalier parcours Officine 2 |            | 6 mois, mi-temps |    |    |       | 12   | Validation du stage                   | Réparation du stage                   |             |             |                |

### UE PARCOURS OFFICINE 2 :

| UE       | Discipline                                         | CM | TD | TP | Total | ECTS | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 1                         | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 2                         | Coeff<br>CT | Coeff<br>CC | Total<br>coeff |
|----------|----------------------------------------------------|----|----|----|-------|------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| UE 2C    | Homéopathie - Aromathérapie                        | 6  | 4  |    | 35    | 3,5  | CT écrit 2 h                                                  | CT écrit 2 h                                                  | 2           |             | 2              |
|          | Dermo-cosmétologie                                 | 8  | 2  |    |       |      |                                                               |                                                               |             |             |                |
|          | Nutrition                                          | 10 | 5  |    |       |      |                                                               |                                                               |             |             |                |
| UE 2D    | Education Thérapeutique du Patient 2               |    | 20 |    | 20    | 2    | CT écrit 1 h                                                  | CT écrit 1 h                                                  | 2           |             | 2              |
|          | Suivi pharmaceutique et biologique des patients II |    | 10 |    | 10    | 1    | CT écrit (=rapport) + CT oral (=présentation de cas clinique) | CT écrit (=rapport) + CT oral (=présentation de cas clinique) | 0,5<br>0,5  |             | 1              |
| UE 2E    | Anglais                                            |    | 10 |    | 10    | 1    | CT oral                                                       | CT oral                                                       |             |             | 1              |
|          | Management officinal et merchandising              | 4  | 2  |    | 6     | 1,5  | CT oral                                                       | CT oral                                                       |             |             | 3              |
|          | Communication                                      | 4  | 2  |    | 6     |      |                                                               |                                                               |             |             |                |
|          | Comptabilité                                       | 14 |    |    | 14    | 1,5  | CT écrit 1 h                                                  | CT écrit 1 h                                                  |             |             |                |
|          | Qualité                                            | 2  | 6  |    | 8     | 1,5  | Rapport écrit noté                                            | Rapport écrit noté                                            |             |             |                |
| TOTAL UE |                                                    | 48 | 61 |    | 109   | 12   |                                                               | Coefficient général                                           |             |             | 9              |

### SERVICE SANITAIRE

| UE                         | Discipline | CM | TD | TP        | Total | ECTS | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 1                           | Type éval <sup>(1)</sup><br>Session 2 | Coeff<br>CT | Coeff<br>CC | Total<br>coeff |
|----------------------------|------------|----|----|-----------|-------|------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| Service sanitaire partie 2 |            |    | 9  | 114 (TPE) | 123   | 3    | CT : rapport de stage<br>CC : évaluation TD + évaluation action | Rapport + oral de réparation          | 2           | 1<br>1      | 4              |

#### Validation du SESA

Session 1 : L'étudiant doit obtenir au minimum la note de 50/100 aux épreuves de QCM (note sur 30, examen au semestre 1), à la préparation de l'action (note sur 10, la préparation s'étale sur les 2 semestres), au rapport écrit terminal (note sur 30, à rendre au semestre 2) et à l'action (note sur 30, au second semestre).

Session 2 : L'étudiant doit obtenir au minimum la note de 50/100 aux épreuves de QCM (note sur 30) et à l'épreuve orale de réparation de l'action (note sur 70).

Le SESA doit être validé de façon séparée. Il n'y a pas de compensation possible avec les autres UE de l'année. En cas de non validation du SESA, l'étudiant redouble son année et refait le service sanitaire dans sa globalité (Aucune des notes ne sera conservée).

L'UE Service sanitaire partie 2 n'est pas compensable avec les autres UE de ce même semestre, ni avec l'UE Service sanitaire partie 1.

La présence aux 3 TD et à la semaine d'action est obligatoire. Toute absence injustifiée aux TD entraînera une sanction dans la notation.

Un étudiant obtenant une moyenne inférieure à 10, ou obtenant 0 au rapport de stage ou à l'évaluation de l'action, sera ajourné.

#### UE LIBREMENT CHOISIE (UE ci-dessous ou UE d'autre parcours)

| UE              | Discipline                                    | CM        | TD | TP          | Total     | ECTS     | Type éval (1)<br>Session 1 | Type éval (1)<br>Session 2 | Coeff<br>CT | Coeff<br>CC | Total<br>coeff |
|-----------------|-----------------------------------------------|-----------|----|-------------|-----------|----------|----------------------------|----------------------------|-------------|-------------|----------------|
|                 | <b>Les anticorps monoclonaux à l'officine</b> | 10        |    | 20<br>(TPE) | 30        | 3        | CT écrit 0 h 30            | CT écrit 0 h 30            | 3           |             | 3              |
| <b>TOTAL UE</b> |                                               | <b>10</b> |    | <b>20</b>   | <b>30</b> | <b>3</b> |                            | <b>Coefficient général</b> |             |             | <b>3</b>       |

|                 |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|
| <b>TOTAL S4</b> |  |  |  |  | <b>30</b> |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|

### ■ Modalités de contrôle des connaissances

Pour être admis à s'inscrire en 6<sup>ème</sup> année, l'étudiant doit valider chacun des semestres de la 5<sup>ème</sup> année Hospitalo-Universitaire (A.H.U.). En cas de redoublement, chaque EC validé avec une note  $\geq 10/20$  est considéré comme définitivement acquis. Les stages hospitaliers validés sont également capitalisés.

#### Semestre 3 :

- validation UE Officine 2A : l'étudiant doit obtenir une note  $\geq 10/20$  à chaque EC.
- validation UE Officine 2B : l'étudiant doit obtenir une note  $\geq 10/20$  à l'UE, la compensation est autorisée entre les EC si la note obtenue à chacun des EC est  $\geq 8$  sur 20.

#### Semestre 4 :

- validation UE Officine 2C, 2E et UE optionnelle : la compensation est autorisée entre les éléments constitutifs de chaque UE, à la condition que la note obtenue à chacun de ces éléments soit  $\geq 8/20$ . Les UE sont compensables entre-elles si la note obtenue à chacune des UE est  $\geq 8/20$ .
- validation UE 2D : l'étudiant doit obtenir une note  $\geq 10/20$  à l'UE, la compensation est autorisée entre les EC si la note obtenue à chacun des EC est  $\geq 10$  sur 20. L'attestation de formation ETP ne sera délivrée que si l'étudiant assiste à l'ensemble des ED et qu'il obtient une note supérieure à 10/20.

### Présence aux ED

Elle est obligatoire. Cependant, une absence justifiée à moins de 20% des ED du semestre 1 ou du semestre 2 est tolérée.

L'article L4241-10 du Code de la Santé Publique indique que seuls les étudiants en pharmacie régulièrement inscrits en troisième année d'études dans une faculté de pharmacie sont autorisés, dans un but de perfectionnement, à exécuter, en dehors des heures de travaux universitaires, les opérations dévolues aux préparateurs en pharmacie. Le texte précise que ces travaux ne peuvent être effectués qu'en dehors des heures de formation universitaire.

### Reconnaissance de l'engagement étudiant

Les compétences, connaissances et aptitudes acquises par un étudiant dans le cadre d'une activité bénévole au sein d'une association régie par la loi du 1er juillet 1901 relative au contrat d'association ou inscrite au registre des associations en application du code civil local, d'une activité professionnelle, d'une activité militaire dans la réserve opérationnelle, d'un engagement de sapeur-pompier volontaire, d'un service civique ou d'un volontariat dans les armées pourront être validées au titre de sa formation.

L'engagement doit être substantiel : un volume horaire d'au moins 40 h sur 6 mois est attendu (attesté par la structure d'accueil).

Cette validation prendra la forme de l'attribution de points bonus et est limitée à 20 points nécessaires à la validation de l'année. Le jury d'année est souverain quant à l'attribution, ou non, de ces points bonus.

Les mêmes activités ne peuvent donner lieu qu'à une seule validation des compétences, connaissances et aptitudes acquises.

Afin de faire reconnaître leur engagement, les étudiants trouveront des informations et des documents sur le lien suivant :

<https://ub-link.u-bourgogne.fr/mon-engagement-etudiant/mon-engagement-reconnaissance-de-mon-engagement.html#>