

# STRUCTURATION DU PROGRAMME DU PROFIL RECHERCHE :

## ACTIVITÉS DE FORMATION ET MODULES D'APPRENTISSAGE EN MILIEU PROFESSIONNEL (AMP) DANS LE DOCTORAT DE PREMIER CYCLE EN PHARMACIE

- Unités de formation
- Exigences spécifiques
- Activités d'intégration et de synthèse
- Rendre compte
- Classes de médicaments
- Outils méthodologiques et conceptuels

- Environnement de la pratique pharmaceutique
- Collaboration interprofessionnelle
- Apprentissage en milieu professionnel

**IMPORTANT**  
 Les cours suivants doivent être réalisés avant la fin de la 3<sup>e</sup> année du programme. Le nombre de places pour chacune des sessions étant limité, nous recommandons qu'ils soient réalisés le plus tôt possible dans le cheminement de l'étudiant. Ils sont offerts à distance sur une période de trois semaines consécutives où une présence en classe est requise 2 jours la fin de semaine.

FIS-4101 Collaboration interprofessionnelle centrée sur la personne I (1 crédit)  
 Préalable : aucun

FIS-4102 Collaboration interprofessionnelle centrée sur la personne II (1 crédit)  
 Préalable : FIS-4101

FIS-4103 Collaboration interprofessionnelle centrée sur la personne III (1 crédit)  
 Préalable : FIS-4102

**ÉTÉ (JUILLET-AOÛT)**  
 Total : 3 crédits

PHA-3110 Stage de recherche (3 cr.)  
 Remplace les cours PHA-3112 et PHA-3113

**ANNÉE 1 (42 cr.)**

**AUTOMNE** Total : 16 crédits

**INTRODUCTION AUX ÉTUDES EN PHARMACIE + PRÉPARATION DE PRODUITS NON STÉRILES**

PHA-1010 Introduction aux études et à l'exercice de la pharmacie (3 cr.)

PHA-1013 Les sciences biologiques (4 cr.)

PHA-1014 Introduction à la pharmacologie (2 cr.)

PHA-1015 La technologie pharmaceutique (4 cr.)

PHA-1016 Les produits non stériles (3 cr.)

**ANNÉE 2 (43 cr.)**

**J'INTERVIENS EN SITUATION SIMPLE I** Total : 17 crédits

PHA-2042 L'environnement interne d'une pharmacie I (1 cr.)

PHA-2048 Le devenir du médicament dans l'organisme (3 cr.)	PHA-2049 Les anti-infectieux I (3 cr.)	PHA-2047 Module 3 d'apprentissage en milieu professionnel (1 cr.)	PHA-2045 Les médicaments du système cardio-vasculaire I (3 cr.)	PHA-2044 Les préparations systémiques hormonales et les médicaments du sang I (2 cr.)
--	--	---	---	---

PHA-2046 L'intervention en situation simple I (1 cr.)

PHA-1151 Initiation à la recherche (3 cr.)

**ANNÉE 3 (41 cr.)**

**SERVICES PROFESSIONNELS DÉVELOPPÉS I** Total : 15 crédits

PHA-2079 L'environnement externe de la pratique I (1 cr.)

PHA-2071 Introduction à la pharmacogénomique et à la biotechnologie pharmaceutique (1 cr.)	PHA-2073 Les antinéoplasiques, les agents immunomodulateurs et les modulateurs de la réponse biologique (3 cr.)	PHA-2078 Module 6 d'apprentissage en milieu professionnel (3 cr.)	PHA-2074 Les médicaments du système nerveux III (2 cr.)	PHA-2075 Les médicaments du sang II (1 cr.)	PHA-2076 Les anti-infectieux II (2 cr.)
--	---	---	---	---	---

PHA-2077 Les services professionnels développés I (2 cr.)

**J'INTERVIENS EN SITUATION COMPLEXE, ICI OU AILLEURS I et II** Total : 15 crédits

PHA-3001 Module 10 d'apprentissage en milieu professionnel (3 cr.)	PHA-3002 Module 11 d'apprentissage en milieu professionnel (3 cr.)	PHA-3012 Module 12 d'apprentissage en milieu professionnel (3 cr.)
--	--	--

PHA-3110 Stage de recherche (3 cr.)  
 Remplace les cours PHA-3112 et PHA-3113

Ouverture sur le monde (6 cr.)

**HIVER** Total : 18 crédits

**STRUCTURER UNE CONSULTATION**

PHA-1021 La consultation (3 cr.)

PHA-1022 Les médicaments du système nerveux I et les médicaments du système musculo-squelettique I (3 cr.)	PHA-1023 Les médicaments du système digestif I (2 cr.)	PHA-1026 Module 1 d'apprentissage en milieu professionnel (1 cr.)	PHA-1024 Les médicaments du système respiratoire I et les médicaments des organes sensoriels I (3 cr.)
--	--	---	--

PHA-1025 Les services professionnels restreints I (3 cr.)

Langue (3 cr.)

**J'INTERVIENS EN SITUATION SIMPLE II** Total : 17 crédits

PHA-2051 L'environnement interne d'une pharmacie II (2 cr.)

PHA-2052 Les médicaments du système nerveux II et les médicaments du système musculo-squelettique II (4 cr.)	PHA-2056 Module 4 d'apprentissage en milieu professionnel (1 cr.)	PHA-2053 Les médicaments du système digestif II (2 cr.)	PHA-2054 Les médicaments des organes sensoriels II (1 cr.)
--	---	---	--

PHA-2055 L'intervention en situation simple II (1 cr.)

PHA-2171 Stage de recherche 1 Hiver-Été (3 cr.)

FRN-1914 Communication pour scientifiques (3 cr.)

**SERVICES PROFESSIONNELS DÉVELOPPÉS II + DISPENSATEUR DE PRODUITS STÉRILES** Total : 16 crédits

PHA-2089 L'environnement externe de la pratique II (2 cr.)

PHA-2087 Les produits stériles (3 cr.)

PHA-2085 Module 7 d'apprentissage en milieu professionnel (2 cr.)	PHA-2083 Les médicaments du système cardio-vasculaire II (3 cr.)	PHA-2086 Module 8 d'apprentissage en milieu professionnel (3 cr.)
---	--	---

PHA-2088 Les services professionnels développés II (2 cr.)

**J'INTERVIENS EN SITUATION COMPLEXE, ICI OU AILLEURS III** Total : 17 crédits

PHA-3025 La gestion des médicaments et ses enjeux (2 cr.)

PHA-3021 Module 15 d'apprentissage en milieu professionnel (3 cr.)	PHA-3022 Module 16 d'apprentissage en milieu professionnel (3 cr.)	PHA-3023 Module 17 d'apprentissage en milieu professionnel (3 cr.)
--	--	--

PHA-3024 Les situations complexes (2 cr.)

PHA-3026 Projet d'exploration II (3 cr.)

**ÉTÉ (MAI-JUIN)** Total : 8 crédits

**SERVICES PROFESSIONNELS RESTREINTS II**

PHA-1031 Les médicaments en dermatologie I et les médicaments du système génito-urinaire I (4 cr.)	PHA-1033 Module 2 d'apprentissage en milieu professionnel (1 cr.)
--	---

PHA-1032 Les services professionnels restreints II (2 cr.)

**J'INTERVIENS EN SITUATION SIMPLE III** Total : 9 crédits

PHA-2061 L'environnement interne d'une pharmacie III (1 cr.)

PHA-2065 Module 5 d'apprentissage en milieu professionnel (1 cr.)	PHA-2062 Les médicaments du système respiratoire II (2 cr.)	PHA-2063 Les médicaments du système génito-urinaire II et les hormones sexuelles (3 cr.)
---	---	--

PHA-2064 L'intervention en situation simple III (1 cr.)

**SERVICES PROFESSIONNELS DÉVELOPPÉS III** Total : 10 crédits

PHA-3011 Les références scientifiques (3 cr.)

PHA-2091 Les médicaments du système digestif III (1 cr.)	PHA-2092 Les médicaments en dermatologie II (1 cr.)	PHA-2094 Module 9 d'apprentissage en milieu professionnel (3 cr.)
--	---	---

PHA-2093 Les services professionnels développés III (1 cr.)

**ANNÉE 4 (35 cr.)**