

Master en sciences pharmaceutiques

Finalité Spécialisée (Site de Mons)

Le MA en sciences pharmaceutiques prolonge le BA correspondant. Malgré le caractère "polyvalent" des matières inscrites au cursus du Bloc1 de bachelier, celles-ci sont en partie déjà orientées vers les applications pharmaceutiques : le caractère spécialisé des études se précise dans les cours et activités des Bloc2 et 3 du bachelier avec une finalité pharmaceutique affirmée, garante de l'adéquation du cursus à la finalité du diplôme. Le MA comporte des enseignements spécialisés et des stages nombreux et variés dans divers milieux professionnels qui rendent les diplômés aptes à entrer de plein pied dans la vie active. Le bloc 1 du Master en sciences pharmaceutiques à finalité Spécialisée se compose d'un tronc commun et offre deux choix de modules : le module « Projet pharmaceutique transdisciplinaire (Edupharm) qui développe les compétences liées à la pratique officinale et le module « recherche » qui permet de découvrir les aspects de la recherche dans le domaine pharmaceutique et des sciences biomédicales.

Le bloc2 du Master en sciences pharmaceutiques à finalité Spécialisée se compose d'un tronc commun et offre quatre choix de modules. Le module "Pratique officinale, conseil et suivi pharmaceutique" vise à parfaire l'acquisition des compétences majeures en relation avec la pratique officinale, le conseil et le suivi pharmaceutique. L'option "Développement du médicament et bioanalyse" est plus orientée vers les aspects Recherche et Développement au niveau industriel. L'option "Stage à l'étranger" offre la possibilité d'effectuer un séjour à l'étranger de trois mois dans des laboratoires au niveau industriel ou universitaire. Le module "Recherche" prépare spécifiquement au métier de chercheur au sein d'un laboratoire universitaire. In fine, le Master en Sciences pharmaceutiques à finalité spécialisée permet l'accès à la profession de pharmacien.

Bloc 1 | M-PHARW | MA-PHAR

Cours obligatoires

Ce programme est organisé en collaboration avec l'UMons (Université de Mons) Pour avoir accès au programme complet, veuillez consulter le site suivant : <http://applications.umons.ac.be/web/fr/pde/2020-2021/cursus/PHA1.htm>

- MEDI-J4700 **Biochimie médicale** | Fleur WOLFF (Coordonnateur)
 10 crédits [cours magistral: 60h, travaux pratiques: 50h] 1e et 2e quadrimestre Français
- PHAR-J4700 **Bioanalyse**
 6 crédits [cours magistral: 20h, travaux pratiques: 60h] deuxième quadrimestre Français
- PHAR-J4701 **Technologie pharmaceutique galénique et biopharmacie II** | Francis VANDERBIST (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 50h] premier quadrimestre Français
- PHAR-J4703 **Pharmacochimie : étude des médicaments organiques - Partie 2** | Gilles Berger (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 70h] premier quadrimestre Français
- PHAR-J4704 **Pharmacochimie : étude des médicaments organiques - Partie 2 (TP)** | Gilles Berger (Coordonnateur)
 5 crédits [travaux pratiques: 60h] premier quadrimestre Français
- PHAR-J4711 **Technologie pharmaceutique galénique et biopharmacie II** | Francis VANDERBIST (Coordonnateur)
 8 crédits [cours magistral: 30h, travaux pratiques: 70h] deuxième quadrimestre Français

Cours à options communs

Ce programme est organisé en collaboration avec l'UMons (Université de Mons) Pour avoir accès au programme complet, veuillez consulter le site suivant : <http://applications.umons.ac.be/web/fr/pde/2020-2021/cursus/PHA1.htm>

Un cours à choisir parmi

- PHAR-J4702 **Stage projet de recherche**
 (optionnel) 9 crédits [travaux pratiques: 160h] deuxième quadrimestre Français

Cours à options transitoires

Une alternative à choisir parmi les deux proposées

Etudiants ayant effectué leur bachelier à Mons

OU

Etudiants ayant effectué leur bachelier ailleurs

Master en sciences pharmaceutiques

Finalité Spécialisée (Site de Mons)

Bloc 2 | M-PHARW | MA-PHAR

Cours obligatoires

Ce programme est organisé en collaboration avec l'UMons (Université de Mons) Pour avoir accès au programme complet, veuillez consulter le site suivant : <http://applications.umons.ac.be/web/fr/pde/2020-2021/cursus/PHA1.htm>

- MEMO-J5700 **Mémoire (bibliographique ou expérimental)**
 15 crédits [mfe/tfe: 180h] 📅 année académique 🗨 Français
- PHAR-J5701 **Législation, déontologie, éthique** | Gilles Berger (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 30h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- STAG-J5700 **Stage légal de 6 mois** | Gilles Berger (Coordonnateur)
 25 crédits [stage: 960h] 📅 année académique 🗨 Français

Cours optionnels

Un cours à choisir parmi

- PHAR-J9701 (optionnel) **Cours à option: Soins Pharmaceutiques** | Gilles Berger (Coordonnateur)
 10 crédits [cours magistral: 60h, travaux pratiques: 20h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- PHAR-J9702 (optionnel) **Options : Développement préclinique** | Gilles Berger (Coordonnateur)
 10 crédits [cours magistral: 60h, travaux pratiques: 20h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- PHAR-J9703 (optionnel) **Option : Stage projet de recherche (+TFE) à l'étranger ou en Belgique** | Gilles Berger (Coordonnateur)
 10 crédits [travaux personnels: 270h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français