

Parcours Pharmacie industrielle, formulation, procédés, production 2e année

Présentation



Le service de Pharmacie Galénique et Industrielle, Formulation et Procédés Pharmaceutiques (actuellement membre de l'équipe CNRS 5525 en recherche) a rejoint le Pôle de compétences en Génie des Procédés depuis sa création en 1991. Le DESS de Pharmacie Industrielle a été mis en place en 1996, en cohabilitation avec l'UFR de Pharmacie de Lyon gérée par l'IPIL. 2003 a été marqué par l'habilitation du DESS en parcours Pharmacie industrielle formulation, procédés, production du master ISM-Grenoble (ISM-PIF2P), rassemblant une équipe pédagogique d'universitaires, de [polytechniciens](#) et d'industriels. Depuis 2008, les cours de Management sont organisés en partenariat avec [Grenoble Ecole de Management \(GEM\)](#), intégrés à l'enseignement théorique et technique entre le début du mois septembre et la fin du mois de décembre, permettant ainsi à l'étudiant de se consacrer pleinement dès le mois de Janvier à son stage industriel, pendant six mois, aussi bien en France qu'à l'étranger. Les étudiants étrangers peuvent ainsi d'avoir effectué leur stages dans des industries pharmaceutiques de leurs pays d'origine, s'ils le souhaitent.

- [Page web master ISM-PIF2P](#)

La formation s'adresse à des étudiants de 5e année de pharmacie validée en option Industrie / Recherche, 1re année de master Sciences physicochimiques, Ingénieurs procédés, génie chimique, familiarisés avec le secteur pharmaceutique dans le but de :

- Former en partenariat avec [Grenoble-INP](#) des cadres préparés à prendre des responsabilités en R&D, en procédés / transposition et en production pharmaceutique, en partenariat avec des polytechniciens, des hospitalo-universitaires et des industriels
- Apporter un complément par une formation en management pharmaceutique, en partenariat avec [GEM](#) (Pr. David Catherine) et promouvoir l'intégration des étudiants par des relations fortes et étroites entre l'université et l'industrie

Admission

Elle est subordonnée aux éléments fournis dans le dossier de candidature avec un CV anonyme propre au parcours. Les candidats dont le dossier est retenu par les rapporteurs industriels et universitaires sont convoqués ultérieurement pour des entretiens de 15 à 20 min avec un jury d'universitaires, d'enseignants de l'Ecole de Management de Grenoble et d'industriels. Ces entretiens ont lieu en juin à l'UFR de Pharmacie ou à GEM. Les dates, les adresses et les plans d'accès sont envoyés aux candidats retenus pour l'audition. Le responsable du parcours PIF2P est présent pour répondre aux questions des candidats, cependant, il ne participe ni au Jury de sélection, ni aux délibérations.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Vous pouvez également consulter les tarifs s'appliquant aux publics de la formation continue (lien : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/consulter-nos-tarifs/>)

- Les modalités de candidature dépendent de votre profil. Vous êtes étudiant de nationalité française, ou vous résidez en UE, ou vous résidez dans un pays ne relevant pas de la procédure Études en France (voir ci-dessous), vous devez candidater via l'application Mon Master aux dates ci-dessous :
- Pour la 1re année du master Ingénierie de la santé : saisie des candidatures en ligne entre DATES A VENIR. Entretiens pour ceux pré-sélectionnés début juin
- Pour la 2e année du master Ingénierie de la santé : saisie des candidatures en ligne entre DATES A VENIR
- Vous résidez dans un des pays ci-dessous. Vous relevez donc de la procédure Études en France : saisie des candidatures en ligne [sur le site Campus France](#).
- Les dates de candidatures sont les suivantes : du 01/10/2022 au 15/12/2022. Ces dates sont également renseignées sur le site de campus France.
- La procédure "Études en France" concerne uniquement les étudiants résidant dans l'un des 41 pays suivants : Algérie, Argentine, Bénin, Brésil, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Chili, Chine, Colombie, Comores, Congo Brazzaville, Corée du Sud, Côte d'Ivoire, Djibouti, Egypte, Etats-Unis, Gabon, Guinée, Inde, Indonésie, Iran, Japon, Koweït, Liban, Madagascar, Mali, Maroc, Maurice, Mauritanie, Mexique, Pérou, République du Congo Démocratique, Russie, Sénégal, Singapour, Taiwan, Togo, Tunisie, Turquie et Vietnam.

- Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le site du [Master Ingénierie de la santé](#)

Poursuites d'études

Les compétences acquises via le Parcours « Pharmacie Industrielle, Formulation, Procédés, Production » permettent une insertion professionnelle rapide dans le secteur de l'industrie de santé, française et étrangère :

- En Recherche et Développement (responsable de projet R&D, chargé de recherche en pré-formulation formulation galénique ...)
- En industrialisation et transposition d'échelle (ingénieur/expert procédé, ...)
- Production (ingénieur chef de projet/chef d'équipe AQ, validation, adjoint responsable/responsable de production, ...)

Les diplômés travaillent ainsi en tant que cadres dans :

- l'industrie pharmaceutique
- l'industrie cosmétique
- l'industrie du dispositif médical
- des Contract Research Organizations ou Contract Manufacturing Organizations, ...

Insertion professionnelle

Retrouvez toutes les informations concernant le taux de réussite au diplôme et le devenir de nos diplômés (lien : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/devenir-de-nos-diplomes/>)

Il est également possible de consulter nos documents-ressources *Des études à l'emploi* classés par domaines de formation (lien : <https://prose.univ-grenoble-alpes.fr/metiers-secteurs/choisir-une-thematique-ou-un-secteur/>)

Infos pratiques :

- > Composante : UFR Pharmacie
- > Niveau : Bac +5
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - La Tronche domaine de la Merci

Contacts

Responsable pédagogique

Aziz Bakri
aziz.bakri@live.fr

Khalef Nawel
Nawale.Khalef@univ-grenoble-alpes.fr
Secrétariat de scolarité

Scolarité Mention de Master Ingénierie de la Santé
scolaritemasteris@univ-grenoble-alpes.fr
Ingénieur conseil en formation continue

HONOU Comla
ingenieur-conseil-fc-sante@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Programme en cours de saisie, se référer aux MCCC dans les pièces à télécharger.

Le parcours Pharmacie Industrielle Formulation, Procédés, Production rassemble une équipe pédagogique d'universitaires, d'enseignants de Grenoble INP et d'industriels. Depuis 2008 les cours de management sont organisés en partenariat avec Grenoble Ecole de Management (GEM), intégrés à l'enseignement théorique et technique, entre le début du mois septembre et la fin du mois de décembre, permettant ainsi aux étudiants de se consacrer pleinement dès le mois de janvier à leur stage industriel pendant six mois, dans la région, en France ou à l'étranger.

Master 2e année

Semestre 9

UE Formulation et procédés pharmaceutiques	9 ECTS
UE Transfert et production industriels	9 ECTS
UE Projet pratique tutoré	6 ECTS
UE Management et activités économiques	3 ECTS
1 option(s) au choix parmi 5	
UE Qualité dans les industries de santé	3 ECTS
UE Anglais	3 ECTS
UE Réalisation pratique et contrôle pharmacotechnique des principales formes pharmaceutiques rencontrées	3 ECTS
UE Développement pharmaceutique et fabrication industrielle du médicament	3 ECTS
UE Ethical and societal aspects of Artificial Intelligence	3 ECTS

Semestre 10

UE Stage ou projet tutoré	30 ECTS
----------------------------------	---------