

Diplôme d'établissement Responsable en production industrielle Parcours Pharmacotechnie

DIE1603A - 120 crédits**Niveau(x) d'entrée :** Aucun niveau requis**Niveau(x) de sortie :** Aucun niveau spécifique**Lieu(x) :** Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride

PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Prérequis :

Titulaire d'un bac+2 scientifique ou technique (ou validation des acquis de l'expérience ou des études supérieures).

Objectifs

- Connaître les phases de conception, développement, production et contrôle des médicaments (humains et vétérinaires), cosmétiques ou aliments en insistant sur les domaines les plus caractéristiques des industries de santé:
 - la réglementation pharmaceutique européenne,
 - le système qualité et normatif (européen et international),
 - les formes galéniques (voies d'administration, formulation, procédés de fabrication, évaluations pharmacotechniques et biopharmaceutiques),
 - le mode d'action des médicaments (pharmacochimie, pharmacocinétique),
 - l'innovation galénique
- Avoir une vision globale (développement, scale-up, fabrication, distribution) de la production des médicaments et des connaissances très appliquées sur chacune des étapes critiques (allant de la préformulation à l'essai de dissolution en routine)
- Anticiper les risques affectant le produit, le patient, le personnel, l'environnement, la viabilité économique

pharmaceutique.

- Dialoguer avec l'assurance qualité, les fournisseurs, la maintenance.- S'adapter aux évolutions technologiques, réglementaires et scientifiques.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

- Participer aux études de préformulation, formulation, scale-up.
- Définir l'origine d'une non conformité (formule, équipement, conduite).- Intervenir rapidement sur un problème de production

PROGRAMME

Contenu de la formation

Tronc commun

Galénique : autres formes thérapeutiques	PHA102	6 ects
Aspects biopharmaceutiques et réglementaires du développement et de la production des médicaments	PHA207	6 ects
Galénique : formes solides	PHA101	6 ects
Parcours PU4107		
Pharmacotechnie (1)	PHA205	6 ects
Pharmacotechnie (2)	PHA206	6 ects

Management et organisation des entreprises	MSE102	6 ects
Management d'équipe et communication en entreprise	TET102	6 ects

Parcours PU4108

Expérience professionnelle de 24 mois	UA411C	48 ects
---------------------------------------	--------	---------

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr