



INSTITUT UNIVERSITAIRE
DE TECHNOLOGIE
— PÔLE DE CAEN

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

FORMATION INITIALE · FORMATION CONTINUE · ALTERNANCE

LICENCE PROFESSIONNELLE

**INDUSTRIES
PHARMACEUTIQUES,
COSMÉTOLOGIQUES
& DE SANTÉ : GESTION,
PRODUCTION & VALORISATION**

PROCÉDÉS ET TECHNOLOGIES PHARMACEUTIQUES

Le caractère spécifique de la production de médicaments impose de travailler dans des conditions particulières. La licence professionnelle Procédés et technologies pharmaceutiques permet d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour travailler dans ce type d'entreprise dans le domaine du génie des procédés et de la formulation en respectant les exigences propres à ce milieu (bonnes pratiques de fabrication, travail en zone à atmosphère contrôlée, autorisation de mise sur le marché...). À visée professionnelle, cette formation peut aussi être suivie en alternance.



CONDITIONS D'ACCÈS

Candidature sur dossier et entretien.

Niveau de recrutement : Bac+2 ou équivalent.

- DUT Génie chimique - Génie des procédés, Chimie, Génie biologique (options ABB & IAB), Mesures physiques (option MCPC)
- L2 Chimie, Biologie
- BTS Chimie, Biochimie, Biologie, Agro-alimentaire
- DEUST ou DPCT du CNAM (Génie des procédés, Génie biologique)
- Technicien Supérieur en Pharmacie industrielle de l'IMT
- VAE ou VAP



LIEU DE FORMATION

IUT · Caen · campus 2

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

La formation est décomposée en 450 heures réparties en 8 Unités d'Enseignement qui contiennent :

- des enseignements généraux : anglais, communication
- des enseignements spécifiques :
 - aux médicaments : connaissance du médicament, pharmacocinétique...
 - à leur fabrication : broyage, opération de mise en forme, formulation des différentes formes galéniques, conditionnement...
 - aux contraintes liées à leur fabrication : assurance qualité, BPF, validation / qualification, fabrication en ZAC (zone à atmosphère contrôlée), maintenance...

COMPÉTENCES ACQUISES

Les compétences visées lors de cette formation sont :

- une bonne connaissance du médicament et des contraintes administratives qui lui sont liées (AMM, Pharmacopée)
- la maîtrise des technologies et des procédés mis en œuvre lors de la fabrication et du conditionnement du médicament (formes sèches, liquides, pâteuses et injectables)
- la maîtrise des Bonnes Pratiques de Fabrication · BPF
- la maîtrise des processus de validation et de qualification
- la maîtrise des conditions de travail environnementales spécifiques aux industries pharmaceutiques (travail en zone d'activité contrôlée...)
- la maîtrise de l'habillage en atmosphère contrôlée.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

La licence professionnelle cible les domaines d'activités liés à la fabrication de médicaments. Les compétences acquises permettent aux futurs diplômés de s'insérer dans le domaine de la fabrication de préparations pharmaceutiques, para-pharmaceutiques et cosmétiques.

Les métiers suivants sont concernés :

- Technicien supérieur de production (fabrication ou / et conditionnement), de formes sèches, liquides ou pâteuses
- Technicien supérieur galéniste
- Technicien en qualification / validation.

Avec une expérience professionnelle, le titulaire de ce diplôme pourra évoluer vers les métiers de :

- Responsable qualité (assurance ou contrôle)
- Responsable de secteur ou animateur d'équipe
- Technicien en transposition industrielle
- Technicien supérieur en contrôle qualité
- Technicien supérieur en qualité opérationnelle (validation/qualification de matériels)
- Technicien supérieur en développement.

POURSUITE D'ÉTUDES

Ce diplôme est à vocation professionnelle et permet d'avoir une insertion immédiate sur le marché de l'emploi.

RENSEIGNEMENTS

adresse	Université de Caen Normandie IUT Grand Ouest Normandie Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5
téléphone	02 31 56 71 236
formation	iut.caen.gc@unicaen.fr
scolarité	iut.caen.scolarite@unicaen.fr
formation continue & alternance	02 31 56 70 15 · iut.caen.fca@unicaen.fr

RETROUVEZ PLUS D'INFORMATIONS
SUR NOTRE SITE INTERNET

UNICAEN · DIRCOM | 2019-11



Normandie Université

