



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 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 être suivie en alternance ou en formation initiale.

UNICAEN | IUT CAEN | LICENCE PROFESSIONNELLE

### RENSEIGNEMENTS

adresse Université de Caen Normandie  
IUT Caen  
Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

formation 02 31 56 71 20

formation iut.caen.gc@unicaen.fr

scolarité iut.caen.scolarite@unicaen.fr

formation continue & en alternance  
02 31 56 70 15  
iut.caen.fca@unicaen.fr

RETROUVEZ PLUS D'INFORMATIONS

SUR NOTRE SITE INTERNET

1<sup>er</sup> décembre 2016 | UNICAEN | 2016



INSTITUT  
UNIVERSITAIRE  
DE TECHNOLOGIE

UNIVERSITÉ  
CAEN  
NORMANDIE

LICENCE PROFESSIONNELLE

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

## CONDITIONS D'ACCÈS

Candidature sur dossier et entretien (titulaire 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

**Niveau de recrutement :** Bac+2



## LIEU DE FORMATION

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...
  - et 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 aussi 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.

## POURSUITE D'ÉTUDES

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

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.