





## Présentation

L'évolution des techniques et des produits, l'industrialisation de plus en plus forte des procédés accroissent les besoins en compétences opérationnelles et les situent clairement au niveau technicien avec une évolution possible vers le management opérationnel.

Cette formation, conçue avec des professionnels, vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires attendues par vos futurs employeurs.

### Rythme de l'apprentissage

Septembre à juin : 1 à 2 semaines de cours / 2 à 3 semaines en entreprise

Juillet à septembre : plein temps en entreprise

### Modalités pédagogiques

Cours magistraux, cours intégrés, TD et TP avec vidéo projection  
Travaux de groupes  
E-learning

### Contrôle des connaissances

Contrôles continus  
Mémoire avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels)

## Quels métiers ?

### Technicien supérieur de production

Il pilote un ou plusieurs équipements de production et s'assure du bon déroulement des différentes opérations de la production, dans le respect des bonnes pratiques de fabrication, des règles d'hygiène et de sécurité, des procédures et tout en garantissant la qualité du produit obtenu.

### Technicien supérieur en développement galénique

Il met en œuvre des projets de développement galénique nécessaires à la mise au point de la forme pharmaceutique et du procédé de fabrication.

### Technicien supérieur en assurance qualité opérationnelle (appliquée à la production)

Il met en application les exigences et règles d'assurance qualité des différents services (production, maintenance, logistique) dans le cadre de la mise en œuvre de l'ensemble des systèmes qualité.

Tous nos métiers sur [www.leem-apprentissage.org](http://www.leem-apprentissage.org)

## Programme

La licence professionnelle «**Procédés et Technologies Pharmaceutiques**» propose 557 heures de formation sur 12 mois.

### UE1 : Le médicament : recherche, développement et santé publique :

- Initiation au médicament et à la pharmacie galénique
- Pharmacotechnie des formes solides
- Pharmacotechnie des formes liquides et pâteuses
- Droit et santé publique
- Recherche et développement, tests pharmacologiques
- BPF

### UE2 : Conduite de projet dans les industries de santé

- Étude de cas
- Jeux de rôle

### UE3 : Microbiologie : procédés stériles et aseptie

- Microbiologie générale
- Microbiologie des procédés
- Qualité microbiologique en pratique

### UE4 : Insertion professionnelle

- Droit du travail
- Recrutement RH et portfolio
- Outils pour candidater

### UE5 : Langue étrangère

- Anglais technique

### UE6 : Qualitologie, statistiques

- Fondamentaux de la qualité industrielle
- Maîtrise statistique des procédés industriels

### UE7 : Restitution d'alternance

### UE8 : Equipements, développement et production

- Maîtrise des équipements (initial et avancé)
- Organisation de la production
- Vérification des acquis de la production en environnement industriel

### Projet tutoré

### Apprentissage en entreprise