

Master parcours Procédés de production et qualité des produits de santé (PPQPS)

Sciences du Médicament et des produits de santé



Diplôme
Master (LMD)



**Domaine(s)
d'étude**
Pharmacie,
Génie pharma,
Génie chimique,
Génie
biochimique,
Génie des
procédés



Accessible en
VAE,
Formation en
apprentissage,
Formation
initiale



Établissements
Université
Toulouse III -
Paul Sabatier

Présentation

Le parcours PPQPS a pour objectif de donner les **compétences disciplinaires et transversales** pour des **métiers du secteur de la production et de la qualité des produits de santé** (médicaments, dispositifs médicaux, ...).

Former aux bonnes pratiques de fabrication, à la maîtrise de la qualité, aux outils d'amélioration continue (analyse de risques, résolution de problèmes, excellence opérationnelle), en accord avec les réglementations et leur évolution.

Pour cela, les **bases relatives aux médicaments seront acquises pendant l'année de master 1**. Le programme de M1 est organisé autour d'enseignement communs aux différents parcours de la mention (24 ECTS) et d'enseignements spécifiques du parcours (27 ECTS) et d'un stage (12 ECTS).

En **Master 2, les enjeux sont de développer les compétences spécifiques à la production et la qualité dans les industries de santé**.

Un autre objectif est de renforcer la connaissance des interactions entre différents secteurs : production, qualité et réglementaires pour favoriser une bonne évolution dans des équipes pluridisciplinaires.

Le M2 PPQPS permet une insertion professionnelle immédiate (BAC+5), une poursuite en doctorat est également possible.

Objectifs

Former aux métiers de la production et de la qualité des produits de santé en renforçant les enseignements de mise en situation (projets, ateliers pratiques).

Savoir-faire et compétences

- * Management de la qualité.
- * Contrôle qualité des médicaments.
- * Suivi de production.
- * Bonnes pratiques de fabrication.
- * Réglementation des médicaments.

Admission

Pré-requis obligatoires

Le M1 SMPS parcours PPQPS est ouvert aux licences de chimie, génie des procédés ou procédés physico-chimiques.
Le M2 PPQPS est ouvert aux étudiants titulaires d'un Master 1 (Sciences du médicament, Ingénierie de la Santé ou équivalent), aux étudiants ayant validé un DFA2 de pharmacie (parcours Industrie), aux Ingénieurs en Chimie, Génie des Procédés ou Biotechnologie.

Et après...

Insertion professionnelle

Secteur(s) d'activité(s)

Industries pharmaceutiques - Industries de Santé

Métiers

- * Responsable Assurance qualité ou contrôle qualité.
- * Responsable de production.
- * Chef de projet en production pharmaceutique.
- * Chargé de transposition industrielle.
- * Chargé de R&D pharmaceutique.

En savoir plus :

[📄 postes occupées et témoignages](#)

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Toulouse

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

[📄 https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/procedes-de-production-et-qualite-des-produits-de-sante](https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/procedes-de-production-et-qualite-des-produits-de-sante)