

# Mention « Chimie : formulation »

RNCP25844 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 6                                          |
| Sigle                   | Licence Professionnelle — Licence professionnelle |
| Code(s) NSF             | 222                                               |
| Code(s) ROME            | H1210, H1404, H1201                               |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit                           |

## Certificateur(s)

Université Paul Sabatier - Toulouse 3

<http://www.ups-tlse.fr>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Cette mention comprend un parcours type « Génie de la formulation (GF) » dont les activités et les compétences ou capacités attestées sont décrites ci-après.

- Recueil des besoins du client et étude des solutions existantes au sein de laboratoires publics ou privés
- Rédaction du cahier des charges fonctionnel en relation avec les fournisseurs, contacts avec clients, contacts avec sous-traitants techniques
- Mise en place du calendrier des essais
- Mise en place des essais et tests d'application produits
- Études des propriétés de nouvelles formulations, de nouveaux mélanges
- Études de renouvellement de la gamme et de développement de nouvelles applications
- Développement de tests d'application et d'évaluation
- Veille technologique sur les produits, matières premières et procédés du secteur client
- Rédaction de rapports d'études techniques pour transmission des résultats aux interlocuteurs
- Restitution et diffusion des résultats et travaux (rapports, notes de synthèse...)
- Gestion documentaire dans son domaine de compétence (modes opératoires, protocoles, procédures, consignes, documentation technique, etc.)

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Elaborer des produits formulés en tenant compte des exigences techniques, économiques et qualitatives
- Identifier les besoins et analyser les cahiers des charges sous la direction d'un ingénieur en vue d'associer des matières premières conduisant à l'obtention et la caractérisation d'un produit fini, stable, et répondant au cahier des charges du client
- Elaborer des procédés de fabrication en mettant en place des procédures qualités
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet (encadrement de technicien, gestion du laboratoire)
- Se situer dans un environnement socio-professionnel et interculturel, national et international, pour s'adapter et prendre des initiatives
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les

parcours possibles pour y accéder

- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, en français et dans au moins une langue étrangère

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

C : Industrie manufacturière

F : Construction

G : Commerce

M : Activités spécialisées, scientifiques et techniques

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Assistant ingénieur dans un service de Recherche et Développement
- Formulateur produits chimiques
- Assistant Ingénieur de développement en formulation
- Technicien(ne) formulation
- Formulateur produits parfumerie-cosmétique

### RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

## Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Élevée (4/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 1 976 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 3/5 (Modérée)<br>E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 4/5 (Élevée)<br>E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée)<br>H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée)<br>N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 24 501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 37 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 19 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Familles professionnelles (FAP)

E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques  
E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques  
E5X70 — Techniciens des industries de process  
H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation  
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

---

## Voies d'accès

### MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Leur composition comprend :

- une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation
- des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements.
- des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements

### COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé :

- d'une majorité d'enseignants-chercheurs
- des personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis, notamment professionnels, dont la validation est sollicitée.

Accords européens ou internationaux

## Liens avec d'autres certifications

### ANCIENNES VERSIONS

RNCP6100

## Pour plus d'informations

### LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-tlse3.fr>

<http://www.iut-tlse3.fr>

Université Toulouse III Paul Sabatier

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25844/>