

# Domaine Sciences, technologies, santé, mention Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

RNCP26564 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 6                                          |
| Sigle                   | Licence Professionnelle — Licence professionnelle |
| Code(s) NSF             | 222r, 116                                         |
| Code(s) ROME            | H1503, H1210                                      |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit                           |

## Certificateur(s)

Université de Bordeaux

<http://www.u-bordeaux.fr>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Doté de solides compétences théoriques et pratiques dans les méthodes instrumentales d'analyse et de contrôle, le diplômé sera apte à conduire des analyses et des contrôles physico-chimiques aux différents stades de la production : des matières premières, des produits en cours de fabrication, des produits finis. Il saura étalonner les appareils de mesures, interpréter, centraliser les résultats des analyses et rédiger des comptes rendus d'analyses et des conclusions.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Veiller à l'application rigoureuse des méthodes d'analyse dans le laboratoire et sur les lignes de fabrication.

- Mettre en œuvre des procédés complexes d'analyses et définir les méthodes de caractérisation adaptées aux propriétés chimiques d'un produit ou de ses composants, en conformité avec le cahier des charges.
- Participer à la mise au point de nouvelles méthodes d'analyse, à leur optimisation et à leur validation.
- Procéder à l'interprétation des résultats et vérifier la conformité aux normes de production.
- Rédiger des comptes rendus sur des analyses physico-chimiques effectuées, les méthodes appliquées et les résultats obtenus.
- Utiliser les technologies de l'information et de la communication.
- Communiquer en anglais.

L'emploi/métier requiert d'être capable de :

- Synthétiser et comparer des informations provenant de la fabrication et du laboratoire.
- Analyser et synthétiser des informations techniques et organisationnelles.
- Se conformer à des processus méthodologiques rigoureux.
- Développer des relations techniques et fonctionnelles avec l'environnement de travail.

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industries chimiques et industries de transformation

Industries dans le domaine de l'environnement

Industries agro-alimentaires

Industries cosmétiques  
Industries pharmaceutiques  
Industries pétrochimiques

#### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien de laboratoire de contrôle de fabrication des industries de transformation  
Cadre technique d'études-recherche-développement de l'industrie

#### RÉGLEMENTATIONS 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> | Très élevée (5/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.                                                                                                                                                  |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 019 €                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée)<br>H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée)<br>N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 12 611                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 43 %                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 13 %                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | E5X70 — Techniciens des industries de process<br>H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire<br>N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement                                                                                |

## Voies d'accès

#### MODALITÉS D'ACCÈS

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

#### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Le jury comprend :

- des enseignants-chercheurs, enseignants ou de chercheurs participant à la formation
- des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements

#### COMPOSITION DU JURY — VAE

Le Jury est composé :

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

## Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

[http://www.u-bordeaux.fr/formation/2016/PRLP\\_31/chimie-analytique-control-e-qualite-environnement-methodes-physico-chimiques-d-analyse](http://www.u-bordeaux.fr/formation/2016/PRLP_31/chimie-analytique-control-e-qualite-environnement-methodes-physico-chimiques-d-analyse)  
Université de Bordeaux

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26564/>