Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 26564**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Domaine Sciences, technologies, santé, mention Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Bordeaux	Le Président de l'Université de Bordeaux, Le Recteur de Bordeaux, chancelier des universités

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

116 Chimie, 222r analyse chimique, contrôle de laboratoire des industries chimiques, contrôle industriel des médicaments

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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.

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.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Industries chimiques et industries de transformation

Industries dans le domaine de l'environnement

Industries agro-alimentaires

Industries cosmétiques

Industries pharmaceutiques

Industries pétrochimiques

Technicien de laboratoire de contrôle de fabrication des industries de transformation

Cadre technique d'études-recherche-développement de l'industrie

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1503 : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

Chimie générale (9 ECTS)

Communication, insertion professionnelle et vie de l'entreprise (6 ECTS)

Caractérisation des matériaux (6 ECTS)

Techniques spectroscopiques (9 ECTS)

Stage en entreprise (12 ECTS)

Techniques séparatives et électrochimie (9 ECTS)

Projet tutoré en laboratoire (6 ECTS)

Pratiques professionnelles (3 ECTS)

Les UE de stage et de projet tutoré donnent lieu à l'évaluation d'un rapport écrit et d'une soutenance orale. Les autres UE font l'objet d'examens écrits ou oraux et/ou d'un contrôle continu.

Validité des composants acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Le jury comprend : -des enseignants-chercheurs, enseignants ou de chercheurs participant à la formation -des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
En contrat d'apprentissage	X	Le jury comprend : -des enseignants-chercheurs, enseignants ou de chercheurs participant à la formation -des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
Après un parcours de formation continue	X	Le jury comprend : -des enseignants-chercheurs, enseignants ou de chercheurs participant à la formation -des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
En contrat de professionnalisation	X	Le jury comprend : -des enseignants-chercheurs, enseignants ou de chercheurs participant à la formation -des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
Par candidature individuelle		X
Par expérience dispositif VAE prévu en 2004	X	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 ;

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle publié au JO du 24.11.1999

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 26 mai 2016 accréditant l'Université de Bordeaux en vue de la délivrance de diplômes nationaux.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Site de l'observatoire de l'Université sur l'insertion des étudiants

<http://www.u-bordeaux.fr/formation/enquetes-et-statistiques>

Autres sources d'information :

http://www.u-bordeaux.fr/formation/2016/PRLP_31/chimie-analytique-contrôle-qualité-environnement-méthodes-physico-chimiques-d-analyse

Université de Bordeaux

Lieu(x) de certification :

Université de Bordeaux : Aquitaine Limousin Poitou-Charentes - Gironde (33) []

Université de Bordeaux

351 cours de la Libération

33405 Talence Cedex

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Collège Sciences et technologies

351 cours de la libération

33405 Talence cedex

Historique de la certification :

Cette formation existe depuis plus de 15 ans.