



RÉSUMÉ DESCRIPTIF DU PARCOURS TYPE DU DIPLÔME

03/04/2019

Licence professionnelle Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

Intitulé du parcours-type

Analyse chimique

Université de Franche-Comté

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activités

La chimie, le caoutchouc ou le plastique
La santé - action sociale
L'énergie, l'eau ou la gestion des déchets
L'ingénierie - R&D

Types d'emplois

Codes ROME

Pole-emploi.fr - Les fiches métiers

H1206 Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
H1210 Intervention technique en études, recherche et développement
H1303 Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel
H1503 Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
H1506 Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type, déclinant, précisant ou complétant celles décrites pour la mention de rattachement

- Mise en oeuvre et maîtriser les protocoles analytiques (prélèvement, préparation, analyse, exploitation des résultats) garantissant le contrôle des produits, le contrôle de l'environnement...
- Participation à la formulation, au contrôle qualité des produits
- Participation à la recherche et au développement de nouveaux produits, de nouvelles méthodes d'analyses
- Contrôle et maintenance des équipements (matériels de laboratoire et de production)
- Gestion de l'aspect documentaire des activités de contrôle et validation
- Maîtrise des règles d'hygiène et de sécurité, de démarches qualité et/ou environnementales
- Rédaction des procédures, des rapports d'analyse
- Maîtrise et gestion de l'activité d'un laboratoire d'analyse
- Gestion d'une équipe de techniciens

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités

- Appréhender les différentes méthodes analytiques
- Mettre en oeuvre les techniques de prélèvements d'échantillonnage et d'interprétation des mesures.
- Appréhender les différentes normes dans le cadre de la démarche qualité.
- Savoir être autonome en laboratoire.
- Effectuer la maintenance des appareils
- Appliquer les données de documents - techniques en langue française ou anglaise.
- Mettre en oeuvre les différents procédés de mesures physico-chimiques de bases.
- Participer à la validation des méthodes analytiques quantitatives en appliquant les méthodes statistiques.

- Rechercher des informations sur la sécurité et en tenir compte dans les procédés mis en jeu au laboratoire.

Spécialités de Formation

Code(s) NSF plus lettre(s) et intitulé(s) (3 maximum) spécifique(s) de ce parcours-type (si différents de ceux de la mention de rattachement)

111a Physique-chimie
116a Chimie
200r Contrôle qualité de produits et procédés industriels

Mots clés

Mots clés (5 maximum) : Ils peuvent concerner un contenu de formation, un domaine d'activités ou de compétences, un métier, un secteur (uniquement si différents de ceux de la mention de rattachement, et complémentaires de l'intitulé du parcours type)

CHIMIE , LABORATOIRE , CONTRÔLE , QUALITE , ANALYSE , ENVIRONNEMENT

Modalités d'accès à cette certification

Informations valorisant le parcours

La LP CACQE peut se faire en formation initiale ou en alternance. Les débouchés sont nombreux et diversifiés. A l'issue de cette formation, les étudiants seront capables d'assumer les fonctions de technicien supérieur, de responsable d'équipes ou de responsable de projet dans les domaines de l'analyse et le contrôle, la fabrication et la production et le développement et la recherche. En effet, ils auront acquis des compétences solides dans le domaine de l'analyse chimique qui leur permettront d'évoluer rapidement dans un laboratoire de contrôle et de développement analytique.

Modalités d'accès pour le parcours concerné (uniquement si différentes de celles appliquées pour la mention de rattachement)

Semestre 5
UE1 Outils de communication et connaissance de l'entreprise (8 ects)
UE2 Préparation des échantillons et analyses (6 ects)
UE3 Méthodes spectroscopiques et structurales (8 ects)
UE4 Méthodes séparatives et électrochimiques (8 ects)
Semestre 6
UE5 Qualité et certification (6 ects)
UE6 Projet tutoré (6 ects)
UE7 Stage (18 ects)

Préciser si le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage

Oui

Préciser si le parcours est accessible par le contrat de pro

Oui

Pour plus d'information

Statistiques

[Observatoire de la formation et de la vie étudiante \(OFVE\)](#)

Lieu de certification

Université de Franche-Comté
1 rue Goudimel
25030 Besançon Cedex

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur

IUT DE BESANCON-VESOUL
30 AVENUE DE L'OBSERVATOIRE
BP 1559
25009 BESANCON CEDEX

Liens avec d'autres établissements proposant le(s) même(s) parcours type(s)

Historique

LP AC

Liste des liens sources

Autre(s) site(s) internet en lien avec la certification

facebook - IUT site des anciens étudiants - LinkedIn - CFA SUP

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

Site web de l'UFC : <http://www.univ-fcomte.fr>

Nombre de fiches : 1