Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

NIVEAU DE CERTIFICATION VI

NIVEAU FRANÇAIS II

FAMILLE

Gestion et administration générale

CODE-ROME

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

CODE NSF

111g Physique-chimie de l'environnement, 116g Chimie de l'eau et de l'environnement, chimie de la santé, 222 Transformations chimiques et apparentées (y.c industrie pharmaceutique)

Présentation

L'objectif de cette certification est de former aux activités suivantes :

- Mise en œuvre de protocoles de synthèse
- Participation à la formulation, au contrôle qualité des produits
- Participation à la recherche et au développement de nouveaux produits
- Contrôle et maintenance des équipements (matériels de laboratoire et de production)
- Application des règles d'hygiène et de sécurité, des démarches qualité et/ou environnementales
- Rédaction de procédures, de rapports de synthèse
- Participation à la gestion de l'activité d'un laboratoire ou d'un atelier de synthèse
- Veille technologique et recherche bibliographique
- Assistance au management d'une équipe technique

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Maîtriser les techniques d'analyse permettant le contrôle et l'assurance qualité
- Maîtriser les techniques analytiques utilisées dans les métiers de l'environnement
- Maîtriser l'utilisation des instruments d'analyse et des équipements de laboratoire

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Mettre en œuvre les protocoles garantissant la qualité des produits, les méthodes d'analyse et de production
- Interpréter et présenter des résultats expérimentaux
- Rédiger des notes de synthèse, des rapports, un cahier des charges, des procédures, des fiches techniques sécurité et qualité, dossier technique…,
- Appliquer, mettre en œuvre une démarche d'assurance qualité
- Connaître le cadre législatif et normatif, les bonnes pratiques de fabrication et de laboratoire (BPF, BPL)

Voie d'accès

- Formation Initiale
- Apprentissage
- Formation continue
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- Université d'Artois
- Université de Franche-Comté - Besançon
- Université de Bordeaux
- Université de Bretagne Occidentale - Brest
- Université Grenoble Alpes
- Université du Maine - Le Mans
- Université Lille Nord de France
- Université Claude Bernard - Lyon 1
- Université de Montpellier
- Université de Nantes
- Université Paris-Sud - Paris 11
- Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne
- Université Paris Diderot - Paris 7
- Université de Poitiers
- Université de Rouen
- Université Paul Sabatier - Toulouse 3
- Université Clermont Auvergne
- Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis
- Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
- Université Nice Sophia Antipolis
- Université d'Orléans

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Aix-Marseille Université

Métiers cibles

GESTION ET ADMINISTRATION GÉNÉRALE

- Responsable RSE H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022