Mise à jour : 28.06.2022

Master STS Chimie, spécialité Analyse, molécules, matériaux, médicaments (A3M)

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

H1501 : Direction de laboratoire d'analyse industrielle H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

CODE NSF

0.0

Présentation

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

- Concevoir et mettre en œuvre des méthodes et outils analytiques et/ou de contrôle qualité
- Préparer les produits et les appareils de mesures et d'analyses et contrôler leur conformité d'étalonnage et de fonctionnement
- Elaborer des protocoles d'analyses
- Superviser ou effectuer le contrôle qualité ou l'analyse chimique des produits entrants/sortants, en cours de fabrication ou en conditionnement
- Conseiller et apporter un appui technique aux services, aux clients
- Coordonner l'activité d'une équipe

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- S'adapter à différents publics et produits : choisir les protocoles d'analyse et les adapter à la demande
- Maîtriser les normes Qualité, les Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL) et les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF
- GMP)
- Maîtriser les techniques d'analyses physico
- chimiques
- Maîtriser les analyses statistiques

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Effectuer des prélèvements et analyser les données
- Rédiger les procédures expérimentales, les notes techniques, les rapports d'analyse, les rapports de synthèse des résultats et les exposer
- S'adapter à un travail dans un contexte international et communiquer dans une ou plusieurs langues

Voie d'accès

- Formation Initiale
- Formation continue
- Candidature individuelle
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- Université Nantes

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Chercheur(euse) en chimie
- Responsable de laboratoire d'analyse H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022