



Mise à jour : 28.06.2022

Master STS Biosciences, spécialité Analyse, contrôle et expertise dans l'agrochimie et dans les bio-industries

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse
Laboratoire

CODE NSF

200r Contrôle qualité de produits et procédés
industriels 112 Chimie-biologie, biochimie 116b
Méthodes de mesure, d'analyse chimique
Informatique de la chimie

NIVEAU FRANÇAIS I

CODE-ROME

H1502 : Management et ingénierie qualité
industrielle H1501 : Direction de laboratoire
d'analyse industrielle H1302 : Management et
ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -
HSE- industriels

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire au métier de responsable d'une unité d'analyse industrielle ou de contrôle, de responsable d'analyse et de contrôle qualité en industrie, de responsable essais et mise au point méthodes en industrie ou d'ingénieur d'études en industries.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable notamment de :

- Contrôler la conformité d'étalonnage et de fonctionnement des appareils de mesures et d'analyses
- Planifier et suivre la réalisation des mesures et analyses et l'interprétation des résultats
- Analyser les résultats de mesures et d'analyses, identifier les non conformités et mettre en place les actions correctives
- Valider les résultats de mesures et d'analyses et les communiquer
- Concevoir et définir les procédés de fabrication et faire évoluer les projets et les dossiers de fabrication ou d'industrialisation
- Contrôler l'application des procédures et analyser les données d'activité de la production
- Identifier les dysfonctionnements, les besoins d'évolution et déterminer les actions correctives
- Réceptionner et préparer les outils de production et suivre la mise en fonction
- Apporter un appui technique aux services production, qualité, maintenance, ...
- Définir ou superviser la réalisation de tests, essais de fabrication, de production



Voie d'accès

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

Organismes certificateur

- Université Rouen

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Chercheur(euse) en biotechnologie
- Responsable de laboratoire d'analyse H/F
- Responsable de laboratoire Recherche et Développement en biotechnologie H/F
- Chef(fe) de projet Recherche et Développement en biotechnologie