



Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Biologie, Biochimie

NIVEAU DE CERTIFICATION

VI

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse
Laboratoire

CODE NSF

118 Sciences de la vie 112 Chimie-biologie,
biochimie 331n Etude et recherche médicale

NIVEAU FRANÇAIS

II

CODE-ROME

H1503 : Intervention technique en laboratoire
d'analyse industrielle H1210 : Intervention
technique en études, recherche et
développement E1103 : Communication

Présentation

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

- Préparer les produits et les appareils de mesures et d'analyses et contrôler leur conformité d'étalonnage et de fonctionnement
- Réceptionner les échantillons ou effectuer les prélèvements de matières, de produits
- Effectuer les mesures et analyses biologiques et biochimiques, relever les données et les transmettre
- Gérer et résoudre des problèmes dans les différents domaines de la biologie.
- Contrôler l'application des procédures et règles d'hygiène, sécurité, qualité.
- Consigner les résultats de mesures et d'analyses dans le cahier de laboratoire.
- Effectuer l'entretien et la maintenance de premier niveau d'équipements de laboratoire
- Vendre des appareillages scientifiques et des réactifs.
- Transmettre du savoir et diffuser des connaissances scientifiques.
- Concevoir et animer des interventions dans le cadre de la vulgarisation scientifique

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Utiliser les techniques courantes dans les domaines de la biologie, biochimie
- Respecter les bonnes pratiques de laboratoire (hygiène et sécurité)
- Effectuer des analyses statistiques nécessaires à l'interprétation des résultats expérimentaux.
- Effectuer une recherche bibliographique afférente à la problématique scientifique abordée.
- Travailler à la fois en autonomie et en équipe et mener sa réflexion dans le cadre d'une approche
- Lire, comprendre et présenter un article scientifique en anglais



- Communiquer à l'oral en anglais
- Maîtriser l'outil informatique
- Créer une page Web (html, javascript)

Voie d'accès

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

Organismes certificateur

- Université Nantes

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Technicien(ne) d'analyse en biologie