



Mise à jour : 28.06.2022

Licence Professionnelle STS Gestion de la Production industrielle, spécialité Analyse des matériaux par contrôle non-destructif multi-échelle

NIVEAU DE CERTIFICATION VI

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse
Laboratoire

CODE NSF

NC

NIVEAU FRANÇAIS II

CODE-ROME

115f Physique appliquée aux processus
industriels Physique des matériaux Mesures
physiques appliquées au contrôle industriel
Sciences physiques pour l'ingénieur 220
Spécialités pluritechnologiques des
transformations

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à des emplois diversifiés dans lesquels seront mises en oeuvre les activités suivantes :

- mise en place de chaînes de mesures,
- des contrôles continus en production,
- élaboration de technique de contrôle spécifique pour l'analyse de matériaux spécifiques,
- maintenance des appareils et du poste de contrôle

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable notamment de :

- Établir des priorités, gérer son temps.
- Utiliser les outils informatiques de bureautique et de l'internet
- Effectuer une recherche d'information : préciser l'objet de la recherche, identifier les modes d'accès, analyser la pertinence, expliquer et transmettre
- S'impliquer dans un projet : comprendre ses objectifs et son contexte, participer à sa réalisation
- Rédiger clairement, préparer des supports de communication adaptés, prendre la parole en public et commenter des supports, échanger dans une langue étrangère
- Travailler en équipe : s'intégrer, se positionner, collaborer
- Identifier les personnes ressources et les diverses fonctions d'une organisation, se situer dans un



- environnement hiérarchique et fonctionnel
- Respecter les réglementations en vigueur
 - Faire preuve de capacité d'abstraction
 - Mobiliser des savoirs de différents champs disciplinaires

Voie d'accès

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

Organismes certificateur

- Université Clermont-Ferrand 2 Blaise Pascal

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Technicien(ne) d'analyse chimie / physicochimie

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Superviseur(seuse) maintenance industrielle
- Inspecteur(trice) des installations / des équipements / des matériels