



Mise à jour : 28.06.2022

## Licence Professionnelle STS Protection de l'Environnement, spécialité Procédés de traitement et de valorisation des rejets

NIVEAU DE CERTIFICATION **VI**

FAMILLE  
Production

CODE NSF  
343 Nettoyage, assainissement, protection de  
l'environnement

NIVEAU FRANÇAIS **II**

CODE-ROME  
H1501 : Direction de laboratoire d'analyse  
industrielle K2306 : Supervision d'exploitation  
éco-industrielle

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à des fonctions de cadres intermédiaire de niveau bac +3 ayant la triple compétence en :

- Génie des procédés appliqués aux traitements des déchets et des effluents
- Génie des procédés appliqués à la gestion et au dimensionnement d'installations

Le troisième domaine de compétence de ces étudiants dépendra de leur formation antérieure (bac +2)

Après cette année de formation l'apprenti devra être capable de proposer des systèmes de traitements d'effluents adaptés aux entreprises (choix d'un système, dimensionnement de l'installation...) de gérer ces installations et d'en optimiser le fonctionnement, mettre en place un système de management environnemental dans les entreprises concernées.

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Rédiger un cahier des charges fonctionnel
- Définir et choisir des moyens de contrôle
- Vérifier techniquement et économiquement un principe choisi pour la valorisation ou le traitement des effluents industriels
- Dimensionner, réaliser et mettre en service de pilotes en entreprise
- Créer et utiliser des dossiers techniques
- Gérer le système qualité



- sécurité
- environnement établi
- Gérer les déchets
- Connaître les polluants et les méthodes d'analyses
- Mettre en place des méthodes et des moyens de protection afin de réduire la fréquence des risques mais aussi d'en diminuer l'ampleur et les conséquences
- Surveiller les installations
- Faire respecter les règles de protection de l'environnement
- Analyser les résultats de prélèvements effectués
- Proposer l'exécution de travaux permettant de diminuer les nuisances du site
- Assurer la veille réglementaire des appareils

## Voie d'accès

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

## Organismes certificateur

- Université Bretagne Sud

## Métiers cibles

### PRODUCTION

- Superviseur(euse) d'équipe de fabrication
- Superviseur(euse) d'équipe conditionnement

### RÉGLEMENTAIRE / QHSSE

- Animateur(trice) Hygiène-Sécurité-Environnement (HSE)