

Certificat de compétence Traitement et gestion des eaux : production- assainissement

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Niveau de technicien supérieur ou activité salariée relevant de ce niveau.

Niveaux L2, BUT de biologie, chimie, génie chimique, génie électrique, génie mécanique, génie civil, hygiène et sécurité.

BTS et BTS A de chimie, analyses biologiques, gémeau, métiers de l'eau. 2ème année de classe préparatoire.

Objectifs

Maîtriser le fonctionnement des systèmes de production d'eau, industrielle ou domestique, d'épuration des eaux usées et de gestion des eaux en milieu industriel.

Modalités de validation

Validation des 4 UE : CGP113, CGP114, CGP120 et CGP121

Compétences

- Connaître les paramètres de qualité de l'eau et le fonctionnement des appareils de traitement,
- Savoir dimensionner les réseaux de distribution,
- Connaître les normes de rejet et les méthodes d'analyse,
- Savoir dimensionner les réseaux d'assainissement,
- Savoir maintenir une installation de traitement de l'eau.

Valide à partir du 01-09-2025

Code : CC4200A

24 crédits

Certificat de compétence

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie /

Jean-Louis HAVET

Responsabilité opérationnelle

: Vincent CAQUERET

Niveau CEC d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la certification

:

NSF : Transformations

chimiques et apparentées (y.c.

industrie pharmaceutique) (222)

Métiers (ROME) : Agent /

Agente de réseau d'eau potable

(K2301) , Technicien /

Technicienne distribution en eau

potable (K2301) , Technicien /

Technicienne en traitement des

eaux (K2306)

Contact national :

EPN01- Génie des procédés

292 rue Saint martin

2.0.13

75003 Paris

01 40 27 22 67

Claudine Bes

claudine.bes@lecnam.net

Enseignements

24 ECTS

Production et distribution d'eau potable

CGP113

6 ECTS

Collecte et traitement des eaux usées

CGP114

6 ECTS

Technologies liées au traitement des eaux

CGP120

6 ECTS

Contexte réglementaire et environnement en milieu industriel

CGP121

6 ECTS