

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, DUT 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

Validation du projet tuteuré

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.

Mis à jour le 03-10-2024



Code : CC4200A

36 crédits

Certificat de compétence

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie /
Jean-Louis HAVET

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) : Technicien /
Technicienne en traitement des
eaux (K2306) , Technicien /
Technicienne distribution en eau
potable (K2301) , Agent / Agente
de réseau d'eau potable (K2301)

Contact national :

EPN01- Génie des procédés

2 rue Conté

31-4-01A,

75003 Paris

01 40 27 23 92

Manuela Corazza

manuela.corazza@lecnam.net

Enseignements

36 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
Projet tutoré	UA4117
	12 ECTS