

# 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.

Mis à jour le 28-01-2025



**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) :** 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

292 rue Saint martin

2.0.13

75003 Paris

01 40 27 22 67

Claudine Bes

[claudine.bes@lecnam.net](mailto:claudine.bes@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