

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

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

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.

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Certificat de compétence Traitement et gestion des eaux : production- assainissement

Code(s) NSF : Transformations chimiques et apparentées (y.c. industrie pharmaceutique) (222)

Code(s) ROME : Supervision d exploitation éco-industrielle (K2306) - Distribution et assainissement d eau (K2301)

Programme

Modalités d'évaluation

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

Validation du projet tuteuré

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

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

Compétences et débouchés

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.

Voir aussi

Les diplômes et les stages préparant aux métiers :

[Technicien / Technicienne en traitement des eaux](#)
[Technicien / Technicienne distribution en eau potable](#)
[Agent / Agente de réseau d'eau potable](#)

Les UE, les diplômes et les stages dans les domaines :

[Risque chimique](#)
[Distribution d'eau potable](#)
[Traitement des boues](#)
[Sécurité de fonctionnement](#)
[Décantation](#)
[Management des risques environnementaux](#)
[Eaux usées](#)
[Eau potable](#)
[Mécaniques des fluides - hydrodynamique](#)
[Prévention des risques](#)
[Filtration](#)
[Risque industriel](#)
[Réglementation](#)
[Traitement des eaux](#)
[Environnement](#)

Contact

EPN01- Génie des procédés
2 rue Conté 31-4-01A,
75003 Paris
Tel :01 40 27 23 92
[Manuela Corazza](#)

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Diplôme ou certificat

Bretagne

Bretagne

[Année 2024 / 2025 : UE à la carte](#)

Code diplôme/certificat: CC4200A

36 crédits

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Responsable(s)

Jean-Louis HAVET

Ecole
des
transitions
écologiques



École des transitions
écologiques

Depuis sa création en 1794, le Cnam accompagne les évolutions du monde professionnel et industriel. Par ses missions de formation, de recherche et de diffusion de la culture scientifique et technique, il est un acteur majeur de toutes les transitions : écologique, énergétique, numérique, économique, pédagogique, sociétale...

Pour répondre au mieux à ses missions, l'établissement ouvre l'École des transitions écologiques.

A consulter

[!\[\]\(1ed10657a19f9137278430c48fd18626_img.jpg\) Exemple de mémoire de fin d'étude](#)

Le site de la chaire de BTP a été conçu pour apporter une information complète et actualisée sur l'offre BTP du Cnam. Il sert de référence aux différents acteurs du Cnam pour le HTT comme pour l'Alternance.

Planning des UE HTT

[Planning prévisionnel HTT 23/24](#)

Informations, Inscriptions, scolarité, tarifs

Paris : Cnam-paris.fr

Régions : regions.cnam.fr

Suivi pédagogique des auditeurs parisiens

Appui et conseil aux centres régionaux

Chaire de BTP

web : btp.cnam.fr

Courriel : btp@cnam.fr

Case courrier EPN01

Accès 16-1-24

Cnam Paris

292, rue Saint-Martin 75003 Paris

[Plan d'accès](#)

Emplois/stages

[Consulter les offres](#)

[Diffuser une offre d'emploi ou de stage](#)

Recrutement d'enseignants

[Postuler dans l'ensemble du réseau Cnam](#)

Vous êtes en situation de handicap ?





 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

[PENSEZ VAE !](#)

[Validation des acquis de l'expérience](#)

<https://btp.cnam.fr/certificat-traitement-des-eaux/certificat-de-competence-traitement-et-gestion-des-eaux-production-a>