le cnam

Bâtiment et travaux publics

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, 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.

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

Programme

Modalités d'évaluation

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

Description

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

6 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

Compétences et débouchés

Compétences

- Connaitre les paramètres de qualité de l'eau et le fonctionnement des appareils de traitement,
- Savoir dimensionner les réseaux de distribution,
- Connaitre 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 diplomes et les stages préparant aux métiers :

Agent / Agente de réseau d'eau potable
Technicien / Technicienne distribution en eau potable
Technicien / Technicienne en traitement des eaux

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

Traitement des boues
Distribution d'eau potable
Risque chimique
Sécurité de fonctionnement
Mécaniques des fluides - hydrodynamique
Eau potable
Eaux usées
Management des risques environnementaux
Réglementation
Prévention des risques
Risque industriel
Filtration
Décantation
Traitement des déchets
Optimisation des procédés

Informations pratiques

Contact

EPN01- Génie des procédés
292 rue Saint martin 2.0.13
75003 Paris
Tel :01 40 27 22 67
Claudine Bes
Voir le site

gpip.cnam.fr/co/CC42.html

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

Paris
Centre Cnam Paris
Année 2025 / 2026 : UE à la carte

Code diplôme/certificat: CC4200A

24 crédits

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Responsable(s)
Jean-Louis HAVET

Vincent CAQUERET

Ecole des transitions écologiques

École de la Santé

Par ses missions de formation, de recherche et de diffusion de la culture scientifique et technique, le Cnam est un acteur majeur de toutes les transitions : écologique, énergétique, numérique,

économique, pédagogique, sociétale...
Afin d'accompagner ces transitions, l'établissement propose des écoles thématiques pour mettre en lumière les expertises et proposer une offre de formation riche et pluridisciplinaire. Le Cnam a ainsi ouvert l'École des transitions écologiques, l'École de l'énergie, l'École de la santé et l'École du numérique et de l'intelligence artificielle.

A consulter

Exemple de mémoire de fin d'étude

Chaire de construction durable (BTP)

Informations, Inscriptions, scolarité, tarifs
Paris : Cnam-paris.fr
Régions : regions.cnam.fr

Retrouver ses identifiants
Services et outils

Suivi pédagogique des auditeurs parisiens
Chaire de construction durable
web : btp.cnam.fr
Courriel : btp@cnam.fr
Accès 16-1-24
292, rue Saint-Martin 75003 Paris
Cnam
Plan d'accès

Planning des UE HTT
Planning des cours en ligne 25/26

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 ?

Accréditations

/**/ 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