



Titre Professionnel Technicien(ne) de Traitement des Eaux

Formation en alternance | RNCP 40313 Nos certificats, titres et diplômes de Niveau 4 (niveau bac)

Enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles le 07/03/2025 - **Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion**



Prenez en charge l'exploitation d'installations de traitement des eaux : analyse d'échantillons, mise en œuvre de procédés et maintenance. Développez rigueur et autonomie pour intervenir en collectivité, industrie ou entreprise spécialisée.

TARIF

Cout contrat

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Public cible

- Jeune de 15 à 29 ans
- Tout autre public : **nous consulter**

DURÉE ET RYTHME

18 mois

Pré-requis et niveau d'entrée

- Être titulaire d'un CAP/BEP ou d'un BAC scientifique ou technologique (électricité, maintenance, électrotechnique, automatisme...)

LIEUX

Sète

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Analyser les échantillons d'eaux et de boues
- Conduire différents procédés de traitement des eaux et de boues
- Maintenir les installations de traitement d'eaux et de boues

ACCESSIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

MODALITÉS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne
- Validation du projet par un conseiller
- Accompagnement à la mise en relation avec des entreprises
- Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

PARTENAIRES



100%

de réussite aux examens en Chimie de Purple Campus

67%

d'embauche 6 mois après l'obtention du diplôme

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

TYPE DE FORMATION

Collective avec individualisation possible.

MODALITÉS

ÉVALUATION & VALIDATION

Validation

totale ou partielle par bloc ou certificat de compétences

Évaluations

Contrôle continu / ponctuel
Suivi en entreprise

En fin de parcours

Délivrance de l'attestation de formation

CO-TRAITANCE

Non

ÉQUIPE & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formateurs experts

des domaines et qualifiés par Purple Campus dans le cadre de sa démarche Qualité

Pédagogie active et multimodale,

analyse de cas concrets, mise en situation, travail personnalisé en entreprise...

Salles de formation équipées pour

une pédagogie active – plateaux techniques, Environnement Numérique de Travail (ENT), logiciels métiers

PROGRAMME

Chez Purple Campus, nous valorisons la diversité et l'inclusion, et nous nous engageons à fournir des formations accessibles à tous, quel que soit votre âge ou votre situation. Explorez notre programme aujourd'hui et découvrez comment nous pouvons vous aider à construire l'avenir que vous méritez.

Le programme s'appuie sur les 3 blocs de compétences du référentiel

BLOC 1 – Analyser les échantillons d'eaux ou de boues

- Maîtriser les savoirs fondamentaux en chimie et en microbiologie nécessaires aux analyses d'eaux
- Prélever des échantillons d'eaux et de boues en vue de les analyser
- Réaliser les analyses d'échantillons d'eaux et de boues, interpréter les résultats

BLOC 2 – Conduire différents procédés de traitement d'eaux et de boues

- Maîtriser l'environnement institutionnel du traitement de l'eau
- Conduire une installation de traitement biologique d'eaux usées
- Conduire des procédés physico-chimiques d'épuration d'eaux usées
- Conduire des procédés physico-chimiques de production d'eaux potables et d'eaux de process
- Conduire des procédés de traitement de boues d'épuration
- Innover et changer les pratiques afin de réduire les micropolluants en sortie d'une station pour optimiser la réutilisation des eaux usées traitées

BLOC 3 – Maintenir les installations de traitement d'eaux et de boues et les réseaux

- Maîtriser les notions de base d'électrotechnique, d'automatisme et de régulation
- Maîtriser les notions de base des parties opératives d'un automatisme
- Maîtriser des notions fondamentales de mécanique des fluides et des pompes
- Assurer l'entretien courant des instruments de prélèvements et de mesure utilisés en analyse de l'eau
- Effectuer l'entretien courant et la gestion des réseaux d'assainissement et de distribution d'eaux
- Intervenir en assistance dans les travaux d'entretien et de maintenance des équipements de traitement des eaux
- S'initier à l'Assainissement Non Collectif (ANC)

Compétences transversales contextualisées

- Accompagnement du parcours de formation
- Technique de Recherche de Stage et d'Emploi
- Culture numérique, Transition écologique et filière Hydrogène Vert

Epreuves de certification

APRÈS LA FORMATION

Les métiers possibles

- Technicien d'exploitation, Technicien assainissement
- Technicien de laboratoire d'analyse des eaux / de mesure de la qualité de l'eau
- Conducteur de station d'épuration

PURPLE
CAMPUS



PLUS D'INFORMATIONS & CONTACTS
WWW.PURPLE-CAMPUS.COM

