

FORMATION

# TECHNICIEN(NE) DE TRAITEMENT DES EAUX

FORMATION CERTIFIANTE

PROFESSIONNELLE

ANGERS

ALTERNANCE

Cette formation aux métiers de l'eau et de l'environnement offre une qualification certifiante. Ce titre professionnel est reconnu dans le secteur de la production d'eau potable et de traitement des eaux usées ou industrielles.



## COMPÉTENCES RECHERCHÉES

- Conduite des systèmes de production et de distribution de l'eau potable.
- Conduite des systèmes de collecte et de traitement des eaux usées et industrielles.
- Participation à la gestion des boues et autres sous-produits de station.
- Installation, contrôle, maintenance et sécurité des systèmes automatisés dans le domaine de l'eau.



## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation par alternance se présente sous la forme d'apports théoriques, d'exercices d'applications, de travaux pratiques, et de mise en situation en entreprise avec un suivi par tutorat.



## MATÉRIELS & FORMATEURS

Vous vous exercerez sur des pilotes de potabilisation et hydrauliques adaptés. Les supports de formation sont remis aux participants. Les formateurs sont des professionnels expérimentés en usine d'eau potable et d'assainissement.



## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Cette formation professionnelle est évaluée via des mises en situations pratiques, des évaluations en cours de formation ainsi que la production d'un projet technique aussi présenté à l'oral. Un titre homologué RNCP vous sera délivré.

## TITRE PROFESSIONNEL

Titre de niveau IV inscrit au  
RNCP N°34506

Certificateur : ministère du travail  
du plein emploi et de l'insertion

## POINTS FORTS

- + Une formation adaptée aux besoins des employeurs
- + De nombreux postes à pourvoir
- + 13 pilotes de traitement pros et 1 labo de contrôle
- + Des formateurs expérimentés et de terrain
- + Au cœur d'Angers, accessible en train et bus/tram



etsco

ÉCOLE TECHNIQUE SUPÉRIEURE  
DE CHIMIE DE LOUEST  
LYCÉE - CFA - CFP

ANALYSER

PILOTER

TRAITER

ENTREtenir

OPTIMISER

Le titre professionnel permet de valider les compétences nécessaires au pilotage d'une usine d'eau potable & aux installations d'assainissement. Les 4 modules d'apprentissage ci-dessous composent le socle de cette formation.



PROGRAMME  
DE FORMATION

### SAVOIR PRÉLEVER ET ANALYSER

- Prélèvements d'échantillons d'eaux et boues
- Contrôle qualité, analyses et tests des eaux

### GÉRER ET SUIVRE AU QUOTIDIEN

- Tournée d'usine et relèves des compteurs
- Gestion des documents qualité (ex : bilan d'exploitation)
- Gestion des commandes, réception et suivi des produits nécessaires au fonctionnement de l'usine
- Connaissance des normes et règles de qualité et sécurité

### CONDUIRE LES PROCÉDÉS DE TRAITEMENT

- Optimisation des installations (réactifs, énergie,...)
- Gestion de la filière eau et de la filière boues

### MAINTENIR LES INSTALLATIONS

- Tâche de pilotage et d'entretien du matériel et des ouvrages
- Détection et signalement des anomalies de fonctionnement
- Réalisation d'interventions de dépannage et maintenance de 1er niveau
- Connaissance des principes du travail en astreinte.

### PRÉ-REQUIS

- Avoir un bac pro du secteur scientifique ou technique
- Ou avoir effectué en totalité une classe de 1<sup>er</sup> générale ou technologique
- Ou avoir une expérience significative dans le domaine

### VOUS ÊTES BIENVENUS

- Agent d'usine, technicien d'usine souhaitant acquérir une certification.
- Personne souhaitant se former aux métiers de l'eau et de l'environnement.

Des actions complémentaires de formation peuvent être proposées en fonction de vos souhaits : habilitations électrique et/ou produits chimiques...

INSCRIPTION  
SUR  
ETSCO.FR

02 41 88 98 33  
contact@etsco.fr

**DATES :** à partir de janvier 2025

**DURÉE :** 490h réparties sur 12 mois en alternance 3 sem. en entreprise > 1 sem. au centre de formation

**LIEU :** ETSCO,  
50 rue Michelet, 49008 Angers

**TARIF :** gratuité pour l'apprenti. Prise en charge à 100% par l'OPCO de l'entreprise. Coût de la formation : 16 630 € TTC (non assujetti à la TVA).

**NOMBRE DE PARTICIPANTS :**  
de 6 à 12 personnes

**HANDICAP :** contactez-notre référent. Nous adapterons nos formations à vos besoins.

ÉCOLE TECHNIQUE SUPÉRIEURE  
DE CHIMIE DE LOUEST  
LYCÉE - CFA - CFP