

# TP Technicien de Traitement des Eaux

Nomenclature du niveau de qualification : 4

Numéro de fiche Répertoire National de la Certification Professionnelle : 34506

## Présentation du métier

Le technicien de traitement des eaux assure le fonctionnement de systèmes de production d'eau potable ou spécifique et de traitement des eaux usées domestiques ou industrielles. Ses interventions visent à rendre l'eau conforme aux usages attendus : domestique, industriel, agricole... en fonction des exigences réglementaires, sanitaires et environnementales en vigueur.

## Objectifs

Le Technicien de Traitement des Eaux intervient dans trois grands segments :

- la production d'eau potable
- la production d'eaux spécifiques pour les entreprises (eaux de chaudières, eaux de refroidissement, eau déminéralisée, eaux de process...) ou le grand public (piscines, aquariums, campings...)
- le traitement des eaux usées (stations d'épuration, assainissement non collectif...) et des boues d'épuration

## Types d'emplois accessibles et poursuite d'étude

- Technicien d'exploitation ou de production d'eaux
- Conducteur de station d'épuration
- Technicien d'assainissement non collectif
- Technicien en traitement d'eau potable, en station de traitement ou d'épuration des eaux, de contrôle de réseau d'assainissement ou de distribution des eaux
- BTS Gestion et maîtrise de l'eau (GEMEAU)
- TP Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle (TSMI)

## Contenu de la formation

CCP1 Analyser des échantillons d'eaux et de boues1

- Prélever des échantillons d'eaux et de boues
- Réaliser les analyses des échantillons d'eaux et de boues
- Interpréter les résultats d'analyse d'eaux et de boues

CCP 2 Conduire différents procédés de traitement d'eaux et de boues

- Conduire une installation de production et de traitement d'eaux par des procédés physicochimiques.
- Conduire une installation de traitement biologique
- Conduire une installation de traitement de boues d'épuration

CCP 3 Maintenir des installations de traitement d'eaux et de boues

- Réaliser l'entretien courant des instruments de prélèvement et de mesure utilisés dans les installations de traitement des eaux et des boues
- Réaliser les opérations de maintenance préventive et curative des équipements de traitement des eaux et des boues
- Réaliser les opérations de maintenance préventive et curative des réseaux de collecte et de distribution d'eaux

## Pré-requis

- Etre titulaire de l'un des diplômes suivants :  
CAP, BEP, BAC toutes filières  
Diplôme à finalité professionnelle de même niveau 3

### Lieu de la formation :

CFP LES ARDILLIERS  
49400 SAUMUR

### Nombre de participants : 14

### Modalités de recrutements et d'accès à la formation :

- Préinscription en ligne sur YPARÉO.
- Pour les lycéens, en parallèle de l'inscription en ligne sur YPARÉO, compléter la plateforme Parcours Sup.
- Etude de dossier de candidature par l'UFA LES ARDILLIERS .
- Entretien individuel de positionnement.
- Recrutement de janvier à septembre.

Formation et locaux accessibles aux personnes en situation de handicap.  
Pour toutes demande d'informations, prendre contact avec Mme LEGUEN Christelle.

Taux de satisfaction 2021 : 92%

Taux d'insertion 2021 : 88 %

Taux d'obtention partiel à l'examen 2021 : 22.2%

Taux d'obtention total à l'examen 2021 : 77.7%

Indicateurs d'insertion professionnelle sur la formation concernée :

[www.https://inserjeunes.education.g](https://inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil)

[ouv.fr/diffusion/accueil](https://inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil)

Création du document : 2022

## Aptitudes

- Bonne capacité d'autonomie.
- Bons niveaux de raisonnement, d'analyse et de méthode.
- Curieux
- Capacité à respecter les consignes de sécurité pour des interventions sur des équipements comportant une dangerosité.

## Public Concerné

- Toutes personnes éligibles à l'apprentissage.

## Moyens Pédagogiques

- Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise
- Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies en maintenance.
- Postes informatiques & logiciels professionnels

## Animation et pédagogie

- Formation en présentiel
- Formation basée à la fois sur des méthodes déductives avec transmission des connaissances du formateur, des études de cas concrets, des jeux de rôles, des échanges avec les stagiaires sur des expériences vécues
- Nos formations sont assurées par des formateurs et des professionnels du métier ayant une expertise dans ce domaine professionnel

## Evaluation et validation

- Devoirs programmés à l'année, mise en situation, ECF, Test de connaissances et de compétences.
- Conseils de classe / Bulletins de notes
- Validation totale ou partielle du Titre Professionnel Technicien Supérieur de Maintenance Industriel de Niveau IV délivré par le ministère chargé de l'emploi.

## Durée de la formation

- 12 mois de formation / 630 heures de formation
- Début de l'action de formation : septembre.
- Rythme d'alternance de 2 semaines en centre / 2 semaines en entreprise (en moyenne)

## Tarif /Financement

- Formation gratuite pour l'alternant
- Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise
- Niveau de prise en charge suivant accord de branche
- Statut de l'alternant : salarié sous contrat d'apprentissage

### Contacts UFA LES ARDILLIERS

**Directeur : Monsieur MAINGRET Thierry**

**Responsable de formation : Monsieur RUAULT Loïc**

**Coordinateur de la formation : Monsieur RUAULT Loïc**

**Administratif : Madame VAUCELLE Laetitia/Madame BEAUFILS Nathalie**

**Tél : 02 41 83 15 00**

**Mail : [contact.cfp.ufa@donboscosaumur.com](mailto:contact.cfp.ufa@donboscosaumur.com)**