

# Technicien de Traitement des Eaux

APP05 • Procédés



Titre Professionnel - Diplôme de niveau 4

## TYPE DE DISPOSITIF

Contrat d'apprentissage ou Contrat de professionnalisation

## DURÉE

Durée du Contrat d'alternance :

1 an

Durée de la formation en centre :

570 heures

Rythme d'alternance : 3 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation

Démarrage : septembre

## PUBLIC

Demandeur d'emploi, étudiant, salarié

## PRÉREQUIS

Titulaire d'un CAP/BEP/titre professionnel de niveau 3

## LIEU DE LA FORMATION

INTERFORA IFAIP (Saint-Fons - 69)

## COÛT

Financement du contrat d'apprentissage par l'OPCO selon les barèmes de la branche

Coût de la formation en contrat de professionnalisation : nous consulter  
Aucun coût à la charge de l'apprenant

## TITRE

Code ROME : fiche métier H1303 / I1503 / K2306

Code RNCP : RNCP34506

## REFERENCEMENT

Pour en savoir plus sur la certification, les passerelles et les équivalences de certification :

[francecompetences.fr](http://francecompetences.fr)

## LES METIERS VISES ET LES SECTEURS D'ACTIVITE

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.

**Secteur d'activité** : Les eaux urbaines et industrielles, l'eau potable, les eaux usées (assainissement collectif et non-collectif), la valorisation des boues, les eaux spécifiques (par exemple, eaux de process utilisées par les industries chimique, pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire...)

## LES COMPETENCES VISEES

Les **Certificats de Compétences Professionnelles** (CCP) composant la certification professionnelle :

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

## OBJECTIFS OPERATIONNELS

La formation vise à permettre au participant de :

- **Assurer la bonne marche des installations** et le bon fonctionnement des réseaux dans le contexte de leur environnement
- **Intervenir efficacement au sein d'une équipe** mais également auprès de partenaires extérieurs
- **S'adapter aux évolutions technologiques et législatives**, notamment pour ce qui est du développement de l'automatisation, des systèmes de télétransmission et télésurveillance, des normes
- **Collaborer à l'utilisation optimale des ouvrages** et de participer aux tâches de gestion administrative.

## CONTENU DE LA FORMATION

La formation au CFA comprend des **modules techniques et transversaux en lien avec les compétences attendues en entreprise** :

- Hydraulique
- Procédés de traitement des eaux
- Système de conduite des installations
- Travaux pratiques sur une station d'épuration pilote
- Chimie et analyse
- Microbiologie des eaux
- Maintenance des installations
- Règlementation sur l'eau
- Communication professionnelle
- Risques professionnels
- Impact sur l'environnement

Contact : Muriel BONNAIGUE

Mail : [muriel.bonnaigue@interfora.fr](mailto:muriel.bonnaigue@interfora.fr)

[www.interfora-ifaip-cfa.fr](http://www.interfora-ifaip-cfa.fr)



## PROCEDURE D'ADMISSION

Dossier d'inscription à télécharger

<https://erp.interfora-ifaip.fr/index.php/preinscription/>

Étapes d'admission : Examen du dossier, Entretien, Tests de positionnements, Entretien de recrutement avec l'entreprise d'accueil pour un contrat d'alternance  
Objectif : valider le potentiel à suivre la formation et les aptitudes pour le métier visé

## DELAI D'INSCRIPTION

Inscription et procédure de recrutement du Centre de Formation et de l'Entreprise à partir de janvier à août

## CHIFFRES

En 2022-2023 :

Nombre d'apprentis : 8  
Taux de réussite : 63%  
Taux de satisfaction : 94%  
Taux d'abandon : 0%

Sortants 2022 :

Taux d'insertion à 6 mois : 100%  
Taux de poursuite d'études : 0%

*Plus d'informations :*

<https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

## HANDICAP / ACCESSIBILITE

Les modalités d'accessibilité et d'accompagnement pédagogiques seront évoquées à l'occasion d'un entretien préalable avec notre Référent Handicap afin d'accompagner au mieux les personnes.

## MODALITES PEDAGOGIQUES

- **Mises en situation professionnelle** sur nos plateaux techniques, utilisation d'outils numériques en formation présentielle et à distance, réalisation de travaux pratiques.
- **Accompagnement de la formation** par un maître d'apprentissage en entreprise et un tuteur pédagogique
- **Formation personnalisée** qui prend en compte les acquis et le rythme de progression de chacun tout en favorisant les apprentissages.

## MODALITES D'EVALUATION ET DE VALIDATION

Les compétences des candidats **sont évaluées par un jury** au vu :

- D'une **mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session**, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)
- D'un **dossier faisant état des pratiques professionnelles** du candidat
- Des **résultats des évaluations passées** en cours de formation

## POURSUITE D'ETUDES OU EMPLOI

- **B TSA GEMEAU** : Gestion et maîtrise de l'eau
- Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel
- Intervention en milieux et produits nocifs
- Supervision d'exploitation éco-industrielle

## ATOUTS DU CFA INTERFORA IFAIP

- Centre de formation formant 500 apprenants avec **un taux de réussite pour l'ensemble des formations de 93%** et un taux d'abandon des parcours de formation de 3,6% (chiffres des promotions titrés ou diplômés en 2023)
- Un CFA au cœur de la vallée de la chimie **connecté aux entreprises industrielles** des industries de procédés
- **Un plateau technique et un hall des procédés de 1 200 m<sup>2</sup>** pour les mises en situation
- **Une équipe pédagogique experte** et issue des métiers de la chimie
- **Un accompagnement personnalisé** à toutes les étapes de la formation (recherche de contrat d'alternance, suivi individualisé en centre de formation et en entreprise)

Contact : Muriel BONNAIGUE

Mail : [muriel.bonnaigue@interfora.fr](mailto:muriel.bonnaigue@interfora.fr)

[www.interfora-ifaip-cfa.fr](http://www.interfora-ifaip-cfa.fr)