

Onisep.fr, l'info nationale et régionale sur les métiers et les formations

## TECHNICIEN/NE D'EXPLOITATION DE L'EAU

Décantation, filtration, désinfection... Le technicien d'exploitation produit de l'eau potable à partir d'une nappe souterraine ou d'une rivière. Il veille au bon fonctionnement des systèmes de production et au traitement des eaux usées ou industrielles.

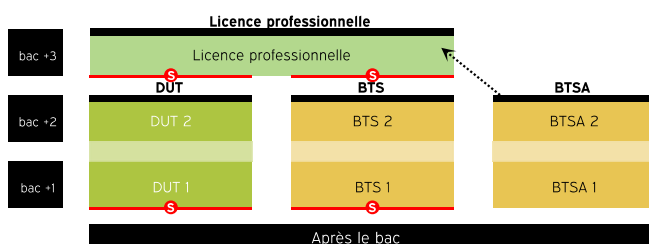
### En quoi consiste ce métier ?

Faire couler l'eau du robinet, rien de plus simple ? En réalité, pour qu'une eau parvienne aux habitations et soit potable, de nombreuses opérations complexes sont nécessaires : décantation, filtration, envoi de l'eau dans les canalisations... Professionnel de terrain et de laboratoire, le technicien d'exploitation de l'eau est garant de la qualité du circuit. Dans le bassin à truites de la station de traitement où il travaille, il vient, par exemple, de voir apparaître, grâce à un dispositif de surveillance, un changement dans le comportement des poissons. Une pollution serait-elle intervenue au cours de la nuit ? Des prélèvements seront effectués pour vérifier en laboratoire la composition chimique de l'eau du bassin. Surveillance des canalisations, des branchements, des réservoirs ou des vannes, intervention immédiate en cas de modification importante du climat (orages, par exemple), encadrement des agents de la qualité de l'eau qui contrôlent les différentes machines de traitement : tout cela fait partie du travail quotidien de ce technicien. Un métier très complet, appelé à se développer, notamment dans le secteur du retraitement des eaux usées.

### Les formations et les diplômes

#### Après le bac

2 ans pour préparer le BTSA gestion et maîtrise de l'eau, le BTS métiers de l'eau, ou encore un BTS ou un DUT des domaines de l'environnement, de la chimie, de la biochimie, de la biologie, du contrôle industriel ou de l'électrotechnique, éventuellement complété par une licence professionnelle (1 an).



#### → bac + 2

BTS Contrôle industriel et régulation automatique  
 BTS Métiers de la chimie  
 BTS Métiers de l'eau  
 BTSA Gestion et maîtrise de l'eau  
 DUT Chimie option chimie industrielle  
 DUT Génie biologique option génie de l'environnement

#### → bac + 3

Licence pro biologie analytique et expérimentale  
 Licence pro chimie analytique, contrôle, qualité, environnement  
 Licence pro génie des procédés pour l'environnement



parution le 09/2015

**BROCHÉ 12.00€**

**PDF 8.00€**

\* Prix hors frais de port

### Emploi

SECTEURS

#### ENVIRONNEMENT

Maisons écologiques, normes imposées aux entreprises, récupération d'énergie... l'environnement s'invite partout dans la vie économique. Si les jeunes rêvent d'emplois en pleine nature, c'est dans la gestion des déchets, le traitement des eaux et la dépollution des sols que l'on embauche le plus.

#### FONCTION PUBLIQUE

Premier employeur de France avec plus de 5 millions d'agents, la fonction publique doit faire face à des départs à la retraite. Et même si tous les postes ne sont pas remplacés, elle reste le plus gros pourvoyeur d'emplois. Les recrutements se font à tous les niveaux de qualification et sur un éventail de métiers beaucoup plus important qu'on ne l'imagine.

### Autres métiers à découvrir

**ANIMATEUR DE BASSIN VERSANT**

**RESPONSABLE DE RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT**

**RESPONSABLE DE RÉSEAU EAU POTABLE**

**CHEF DE STATION DE TRAITEMENT DES EAUX**