

Titre Professionnel

Technicien(ne) de Traitement des Eaux

Formation continue

Le métier

Le (la) technicien(ne) de traitement des eaux (TTE) participe au bon fonctionnement d'une installation de traitement d'eau potable ou d'eaux usées. Ses missions sont de :

- veiller à la conformité de l'eau en lien avec les usages attendus (domestiques, industriels, agricoles...) en fonction des exigences sanitaires et environnementales en vigueur,
- surveiller et réguler les paramètres de traitement des eaux et des flux de matières,
- conduire les process de traitement des eaux : potabilisation, dépollution, conditionnement, etc.
- diagnostiquer les dysfonctionnements de l'installation de traitement afin de prévenir d'éventuelles pannes, le cas échéant, assurer une maintenance de premier niveau (mécanique, entretien général...),
- participer à la gestion technique, logistique et administrative.

Le (la) technicien(ne) de traitement des eaux exerce soit dans un service eau et assainissement (collectivité territoriale), soit dans un établissement industriel ou agricole, soit dans une société privée (exerçant pour le compte d'une collectivité ou d'une entreprise).

Publics concernés

- Demandeurs d'emploi ou salariés, dans le cadre d'une reconversion,
- Salariés de structures privées ou agents de collectivités territoriales souhaitant faire valider des compétences.

Les profils recherchés sont :

- Des personnes de qualification de niveau IV, diplômées dans des filières techniques (électromécanique/maintenance/automatisme),
- Des personnes expérimentées dans le domaine de l'eau et de l'assainissement qui souhaitent valider des compétences ou une qualification.

Diplôme ou certification

Le Titre Professionnel Technicien de Traitement des Eaux (TTE) est une certification professionnelle de niveau IV, inscrite au RNCP, délivrée, au nom de l'Etat, par le Ministère chargé du Travail, de l'Emploi, de la Formation Professionnelle et du Dialogue Social.

Objectifs de la formation

La formation Technicien(ne) de traitement des eaux est une formation professionnalisante dont l'objectif est l'acquisition de compétences professionnelles, leur maîtrise permet d'obtenir, partiellement ou totalement, les 3 Certificats de Compétences Professionnelles qui composent le Titre :

- Analyser les eaux à traiter,
- Conduire différents procédés de traitement des eaux,
- Contribuer à la maintenance des installations de traitement des eaux et la gestion des réseaux.

Durée et date et de la formation

En fonction des acquis et des besoins des candidats, le parcours de formation peut comprendre jusqu'à 804h (23 semaines) de formation en centre et au minimum 12 semaines de stage en entreprise.

Semaine	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02
Formation	ENIL	ENIL	ENIL	ENIL	ENIL	ENIL	ENIL	ENIL	ENIL	congés	congés	ENIL

Semaine	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Formation	ENIL	ENIL	ENIL	ENIL	ENIL	ENIL	Stage	Stage	Stage	Stage	ENIL	ENIL

Semaine	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Formation	ENIL	ENIL	Stage	Stage	Stage	Stage	Stage	Stage	Stage	Stage	ENIL	ENIL

Semaine	27	Session validation
---------	----	--------------------

Contenu

M1. Bases scientifiques et techniques	166h	M5 Réseaux	48h
M11. Bases de chimie de l'eau M12. Bases de bactériologie M13. Bases d'hydraulique : M131. Hydraulique en charge réseau gravitaire M132. Hydraulique en charge pompage M14. Bases électrotechnique M15. Bases automatisme M16. Bases de la télégestion		M51. Fonctionnement d'un réseau d'eau potable: M511. Hydraulique, gestion des équipements de réseaux d'eau potable M52. Fonctionnement d'un réseau d'eaux usées: M521. Les réseaux d'assainissement M522. Entretien des réseaux d'assainissement	
M2 La ressource	22h	M6 Conduite d'une installation de traitement d'eau potable	62h
M21. Caractéristiques des eaux brutes (superficielles et souterraines) M22. Le cycle de l'eau M23. Impact de l'homme sur la ressource, développement durable et activités humaines		M61. Présentation d'une unité d'eau potable (installation et procédés) M62. Conduite et maintenance d'une unité d'eau potable (contrôle, pilotage, diagnostic des aléas) M63. La notion de Qualité (normes ISO)	
M3 L'environnement institutionnel	36h	M7 Conduite d'une installation de traitement d'eaux usées	106h
M31. Réglementation et protection de la ressource M32. Les acteurs de l'eau M33. Réglementation spécifiques à l'assainissement M34. Gestion des services M35. Comptabilité publique (M49) et ses incidences sur le fonctionnement des services		M71. Description et entretien des ouvrages de STEP boues activées M72. Description filière boue : ouvrage, réglages et entretien M73. Le pilotage (paramètre, moyen d'action, interprétation des contrôles) : Conduite de STEP M74. L'organisation du travail M75. La "prise en charge" des dysfonctionnements M76. Les autres procédés : Description des STEP pour les petites collectivités	
M4 Contrôle des eaux	148h	M8 hygiène et sécurité	42h
M41. Les eaux potables: M411. Modes de prélèvements des eaux brutes et eau potable en vue de les analyser M412. Analyse des eaux brutes ou potables M413. Application de la chimie aux traitements de l'eau potable, procédés physico-chimiques et biologiques M414. Analyse microbiologique de l'eau potable M415. Réglementation technique M42. Les eaux usées / les rejets : M421. Caractéristiques des eaux résiduaires et domestiques M422. Modes de prélèvements des eaux usées et des rejets en vue d'analyse M423. Analyse des eaux usées et des rejets M424. Analyse des boues M425. Procédés physico-chimiques et biologiques des traitements des eaux usées M426. Microbiologie des rejets et process biologique STEP M427. Réglementation technique		M81. Hygiène et sécurité en STEP M82. Hygiène et sécurité en laboratoire	
		M9 communication professionnelle	48h
		M91. Communication adaptée aux conditions de travail en STEP M92. Multimédia et bureautique	
		M10 suivi et accompagnement	60h
		M101. DSPP + suivi de stage M102. Techniques de recherches d'emploi M103. Le marché du travail (les métiers) M104. Mises en situation Session de validation	
		M11 interventions de professionnels et visites de structures	66h
	STAGE	12 sem	

Inscription et admission

Entretien sur rendez-vous.

- Etude du dossier de candidature (Curriculum vitae et lettre de motivation),
- Entretien de motivation (projet professionnel),
- Tests de positionnement.

Clôture des inscriptions le 15 septembre 2014.

Les possibilités d'accès aux demandeurs d'emploi peuvent être financées dans le cadre de programmes du Conseil Régional et de Pôle Emploi, sous réserve de places disponibles. Pour les salariés les coûts de formation peuvent être pris en charge dans le cadre du CIF, d'un contrat de professionnalisation, d'une période de professionnalisation, etc.



Ecole Nationale d'Industrie Laitière de Besançon-Mamirolle (ENIL)

Grande Rue
25 620 Mamirolle

Renseignements au 03.81.55.92.00

Contact : christine.marguet@educagri.fr



Enseignement agricole Formations grandeur nature

