

Licence
pro

Métiers de la santé :
technologies

Technicien sanitaire des réseaux d'eaux

Campus santé Dax



université
de **BORDEAUX**

Objectif de la formation

La Mention Métiers de la Santé : technologies, et son parcours Technicien sanitaire des réseaux d'eaux traitent de la problématique de la gestion des réseaux d'eaux intérieurs des établissements recevant du public (ERP).

Elle apporte une réponse aux professionnels face aux contraintes réglementaires, techniques, sanitaires, économiques, dans un contexte de santé publique.



Compétences visées

Au terme de la formation, le diplômé est capable de :

- › dimensionner et concevoir un réseau hydraulique
- › traiter une eau
- › maîtriser le fonctionnement et le risque sanitaire d'un réseau hydraulique et de ses points d'usage (eaux chaude sanitaire, piscines, installations d'hydrothérapie)
- › identifier la qualité d'eau et la réglementation qui s'applique à cette catégorie
- › réaliser un diagnostic technique et sanitaire d'une installation de production d'eaux
- › rédiger un carnet sanitaire d'un réseau
- › participer à la démarche qualité ou de certification d'un établissement de santé
- › jouer le rôle d'interface entre le service technique et le service hygiène de l'établissement
- › repérer et accéder à l'information sanitaire
- › assurer une veille documentaire, réglementaire et technique
- › analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- › travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet

Dispositifs d'accompagnement

- › Séminaire d'aide à l'insertion professionnelle : CV, lettre de motivation, préparation à l'entretien de recrutement
- › Préparation au test TOEIC
- › Participation à des manifestations professionnelles et scientifiques

Contenu des enseignements

Blocs de connaissances et de compétences (BCC)

BCC 1 : Sciences et technologies de l'eau

- › UE 01 Chimie, Microbiologie, Hydrologie et Hydrogéologie
- › UE 02 Mécanique des fluides
- › UE 03 Traitements

BCC 2 : Sécurité sanitaire des process de distribution d'eau

- › UE 04 Thermalisme : découverte, process d'exploitation des eaux thermales, pélothérapie
- › UE 05 Installations ECS et EFS : réglementation, équilibrage des réseaux, diagnostic technique sanitaire
- › UE 06 Piscines : réglementations des eaux de piscine, gestion du risque sanitaire, visite technique

BCC 3 : Compétences transversales

- › UE 07 Qualité, RSE et Transitions
- › UE 08 Communication et progiciels : communication scientifique, IA, anglais technique, certification TOEIC, progiciels (LPL Win, AutoCAD, Rissan)
- › UE 09 Personnalisation et Engagement

BCC 4 : Projets et stages

- › UE 10 Projet tutoré
- › UE 11 Stage professionnel



Insertion Professionnelle

Métiers

- › Responsable technique ou technicien réseaux d'eaux
- › Responsable ou technicien qualité
- › Chargé d'études qualité, sécurité sanitaire eau
- › Dessinateur projeteur hydraulique
- › Technicien préleveur (air, eau, surfaces)

Secteurs d'activité dans lesquels s'insèrent les diplômés

- › Bureaux d'études
- › Centres d'hydrothérapie : thermalisme, thermo-ludisme, thalassothérapie, spas,
- › Entreprises de production et de traitement des eaux
- › Établissements recevant du public (ERP) : piscines publiques, complexes aquatiques
- › Établissements de santé : centres hospitaliers, cliniques, établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD)
- › Agences Régionales de Santé
- › Usines d'embouteillage

Partenaires pédagogiques

- › CFA Université de Bordeaux - UA Santé
- › Institut des Sciences de la Nature et de l'Agroalimentaire de Bordeaux (ISNAB)
- › Centre Hospitalier Dax Côte d'Argent
- › Groupement Hospitalier Territorial (GHT) des Landes
- › Cluster thermal Nouvelle Aquitaine
- › AQU'IO Thermes
- › Hygie Concept



Quelques exemples d'insertion

Bureaux d'études

- › William Terry Conseil (40)
- › Aquafluence (78)
- › Bioqual (09)
- › Antagua (56, 75)
- › Office Français d'Ingénierie Sanitaire (OFIS) (75, 69, 33, 31, 44)
- › GREASE (33)
- › AD3E (33, 34)

Centres d'hydrothérapie

- › Thermes d'Ax-les-Thermes (09)
- › Thermes d'Evau-les-Bains (23)
- › Thermes de Castéra-Verduzan (32)
- › Thermes Borda, Les Thermes, Thermes des Écureuils, Thermes Sarrailh (40)
- › Thermes d'Evian-les-Bains (74)

Collectivités territoriales

- › Laboratoires Départementaux (40, 31)



Carte d'identité de la formation

Diplôme

- › Licence professionnelle

Mention

- › Métiers de la Santé : Technologies

Parcours

- › Technicien sanitaire des réseaux d'eaux

Conditions d'accès

- › Candidats titulaires d'un diplôme national sanctionnant deux années d'enseignement supérieur validées (L2, BTS...)

Profils souhaités

- › Étudiants en gestion de l'eau, sciences pour la santé, sciences de la vie, sciences de la terre, chimie, biologie, génie des procédés, traitement de l'eau, qualité (liste non exhaustive)

Modalités de suivi de la formation

- › Formation initiale, formation continue, formation en alternance (contrat de professionnalisation / contrat d'apprentissage)

Rythme de la formation initiale

- › Septembre à février : enseignements théoriques et pratiques dispensés sur le campus universitaire de l'Institut du Thermalisme à Dax
- › Mars à juin : stage obligatoire en France ou à l'international

Rythme de l'alternance

- › Septembre à février : alternance 3 semaines de cours et 2 semaines en entreprise
- › Mars à juillet : alternance 3 semaines en entreprise et 1 semaine de cours
- › Juillet - août : temps complet en entreprise

Organisation pédagogique

- › Cours magistraux
- › Travaux pratiques en laboratoires et sur plateforme technologique
- › Conférences de professionnels issus des secteurs public et privé
- › Visites en entreprises

Volume horaire

- › Enseignements : 455 h
- › Stage en entreprise : 560 h
- › Travail personnel : 667 h

Contrôle des connaissances

- › Contrôle continu et examen

Nombre de places

- › 20

Infos pratiques

Lieu de la formation

Institut du Thermalisme
Université de Bordeaux
Campus Santé Dax
8 rue Sainte-Ursule
40100 Dax

Candidature

- › Dossier de candidature à remplir en ligne sur le site **eCandidat** de l'université de Bordeaux à partir de la dernière semaine de février de l'année en cours
- › Présélection sur dossier et/ou entretien individuel de motivation

Contacts

Responsable pédagogique

- › Sybille Ramon Dupuy
sybille.dupuy@u-bordeaux.fr

Service Formation Continue

- › Odile Eloy-Tran Van Chuoi
05 58 56 89 93 / 06 78 98 63 18
thermalisme.fc@u-bordeaux.fr

Secrétariat pédagogique

- › Annabelle Renaudin
05 58 56 80 90
formation-it@u-bordeaux.fr

Scolarité

- › **Service de gestion des cursus étudiants**
LMD Santé

Collège Sciences de la Santé
scolarite.lmd.sante@u-bordeaux.fr

Service VAE/VAPP

- › **Unité Mixte de Formation Continue en Santé**

Collège Sciences de la Santé
Séverine Delamarre
05 57 57 92 28
fcuvae.sante@u-bordeaux.fr

Apprentissage

- › **CFA Université de Bordeaux – UA Santé**

Élodie Birac
05 57 57 10 41 / 06 15 53 41 39
ua.sante@u-bordeaux.fr

En savoir +

sante.u-bordeaux.fr/thermalisme



universitedebordeaux



Institut du Thermalisme Université de Bordeaux



institutduthermalisme



institut du thermalisme

