

PROFESSIONNEL SCIENCES TECHNOLOGIES SANTE

MENTION : MÉDICAMENTS ET PRODUITS DE SANTE

SPÉCIALITÉ : Eau – Santé (ES)

RNCP12592 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118g, 116g, 331r
Code(s) ROME	K2301, H1302, H1501
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Victor Segalen Bordeaux 2

<http://www.u-bordeaux2.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le diplômé est en capacité de:

- analyser, maîtriser et gérer les risques pour la santé publique liés à la qualité de l'eau en fonction de ses usages (consommation humaine, loisirs, usages pharmaceutiques et médicaux ...),
- établir le diagnostic de la qualité et évaluer les risques de dégradation des milieux aquatiques naturels,
- interpréter les analyses environnementales (eau, air et sols)
- préconiser et mettre en œuvre les moyens nécessaires à la gestion technique et réglementaire des installations (ICPE, réseaux ...) ayant un impact sur l'environnement ou sur la santé publique
- surveiller le fonctionnement des installations et éditer des bilans
- animer des groupes de travail, coordonner l'intervention d'interlocuteurs variés et rédiger des dossiers administratifs et/ou techniques
- diffuser (voire vulgariser) les informations techniques et scientifiques

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce professionnel est capable de :

- comprendre les mécanismes des phénomènes environnementaux naturels et anthropiques
- mettre en œuvre les méthodes d'analyse des risques sanitaires et environnementaux
- interpréter les indicateurs de qualité des écosystèmes aquatiques pour établir un diagnostic - connaître les techniques de traitement de l'eau
- réaliser des prélèvements environnementaux et sélectionner les laboratoires
- analyser les données bibliographiques scientifiques
- localiser et maîtriser les textes réglementaires des différents domaines de l'eau et de l'environnement - connaître le fonctionnement des institutions pour devenir leur interlocuteur privilégié
- maîtriser les techniques de communication pour la présentation orale de travaux ou de compte-rendu.
- utiliser l'outil informatique pour la recherche documentaire, la veille technologique et réglementaire.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

• Fonction publique territoriale ou d'état - Services aux entreprises (bureau d'études, consultant) - Entreprises de distribution ou de traitement des eaux - Santé (établissements de soins ou de cure, agences d'expertise) - Industrie chimique (y compris industrie des produits de santé) - Industrie agro-alimentaire - Organismes de recherche

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

• Ingénieur en génie sanitaire - Ingénieur environnement - Ingénieur QSE - Consultant environnement (QSE, HSE) - Pharmacien hygiéniste (si cursus pharmacie validé) - Ingénieur de laboratoire (analyses et recherches) - Chercheur

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

NA

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 493 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 381
Jugés difficiles à recruter	32 %
Emplois saisonniers	22 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12592/>