Technicien de laboratoire de polluants environnementaux

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr.

Réf. : 25174492F — Mise à jour : 6 novembre 2025

Organisme responsable : **Up n'PRO - ID School**

Présentation de la formation

Objectifs

La certification Technicien de laboratoire de polluants environnementaux a pour objectif de répondre aux besoins en compétences pour la préparation d'échantillons de polluants environnementaux et leur analyse dans un cadre réglementaire très précis et en évolution constante

A l'issue de la formation, le candidat sera capable de

gérer la qualité de la prestation dans un laboratoire de polluants environnementaux

préparer des échantillons de polluants environnementaux en laboratoire

analyser des polluants environnementaux en laboratoire

Programme

Accueil

Présentation du planning, des outils, des différents interlocuteurs et des secteurs d'activités des polluants environnementaux

Polluants environnementaux

Polluants et rejets atmosphériques.

Les polluants dans l'eau : eaux résiduaires, nappes phréatiques, eau de surface

Les polluants dans le sol : hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), pesticides, silice

Les polluants dans le bâtiment : connaissances bâtiment, prévention du risque amiante, qualité de l'air intérieur, plomb, Radon, FCR

Traitement de la demande d'un client

Relation client

Détermination du besoin client/faisabilité de l'analyse

Réception des échantillons dans un laboratoire

Critères de recevabilité

Enregistrement et traçabilité des échantillons

Préparation des Échantillons au laboratoire

Méthodologie de préparation : mode opératoire, EPI et MPC, pictogrammes produits chimiques

Traiter l'échantillon : Pratique préparation matériaux, Ergonomie au poste de travail

Analyse et exploitation des résultats

Les critères de conformité.

Mise en place des conditions analytiques, paramétrer l'outil analytique

Utilisation des différentes méthodes analytiques : microscopie optique, microscopie Électronique, HPLC, GC-MS

Le rapport d'essai : conformité et cohérence des résultats, envoi au client

Enseignements généraux appliqués

Initiation aux outils bureautique – Rédaction et présentation du projet d'étude

Physique-Chimie : La matière, Les états de la matière, Les matériaux, Les propriétés des matériaux / La lumière et l'optique

Gestion du matériel

Métrologie, test à réception

Gestion de stock et qualité des consommables

Gestion des déchets et filières d'élimination

La sécurité

Les règles de sécurité au sein du laboratoire

Prévention des risques

Qualité, Santé, Environnement

Les normes françaises et européennes.

Le traitement des non-conformités, les documents qualité.

Essais inter laboratoires.

La qualité dans un laboratoire d'analyse, notion de SST, les enjeux de la RSE.

Savoir être et savoir-faire

Etat d'esprit constructif, gestion du stress, rigueur et créativité.

Communication, écoute active, les clés d'un apprentissage réussi.

Posture professionnelle et recrutement.

Validation

Situations d'évaluation pratiques et théoriques au cours de la formation

Soutenance devant un jury.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

Technicien de laboratoire de polluants environnementaux

Code RNCP : 40585

Métiers associés

H1503 — Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2124061S	Mixte	Saint-Grégoire	24/11/2025	02/11/2026

Source : GREF Bretagne #25174492F