RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta STRASBOURG EUROPE GRAND EST

BTS Environnement Nucléaire (EN) – F/H

Mis à jour le 24 novembre 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Formation continue pour adultes
- Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Demandeur d'emploi Salariés en reconversion

Rythme

Alternance

Durée en centre

24 mois

Validation

- **BTS Environnement Nucléaire**
  Diplôme de niveau 5 délivré par l'Education nationale
  RNCP40078

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

- Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Modalités de suivi

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée-sortie permanente

Non

Si vous avez plus de 18 ans et que vous souhaitez vous reconvertir dans les métiers du nucléaire alors, cette formation est faite pour vous !

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BTS Environnement Nucléaire** est responsable de chantier ou chargé d'affaire dans une installation nucléaire. Il participe au cycle de vie de cette dernière depuis son démarrage jusqu'à son démantèlement dans des domaines tels que la **maintenance, la rénovation, le maintien de la propreté, l'évacuation et le traitement des déchets générés, le démantèlemen**t de tout ou partie de ses ateliers ou matériels.

Ses principales missions sont :

- Contrôler le bon déroulement de travaux de maintenance, de rénovation, d'évacuation ou de traitements des déchets
- Participer à des études amont pour certains travaux liés à la vie ou à la rénovation d'une installation nucléaire

Le titulaire du BTS Environnement Nucléaire **évolue dans les entreprises d'ingénierie, de recherche ou de production de l'industrie nucléaire, ou utilisatrices de sources radioactives, et chez les prestataires associés.**

Contenu

- **Fonction 1 : Participation à la définition des études de réalisation et travaux**
  Analyser et/ou prendre en compte les exigences spécifiés dans le cadre des tâches qui lui sont confiées
  Mettre en forme les besoins et rédiger le cahier des charges des opérations courantes
  Écrire les spécifications techniques de la réponse
  Prendre en compte le niveau de sureté défini de l'installation et garantir son maintien pendant les opérations
  Participer à l'élaboration des budgets
- **Fonction 2 : Organisation de suivi des études & travaux**
  Définir (prendre en charge) et optimiser les ressources
  Planifier les activités de ses équipes et participer à la planification globale du projet
  Organiser et optimiser les interfaces chantier/environnement local.
  Rédiger les documents d'organisation et de travail conformes au système qualité
- **Fonction 3 : Analyse et gestion des risques radioprotection, sécurité, sureté, environnement**
  Réaliser l'analyse des risques de son activité et participer à l'analyse de risque globale du projet
  Participer aux prévisions d'exposition du personnel dans le cadre de la démarche ALARA4
  Choisir et mettre en place les dispositifs de protection individuelle et collective liées aux risques identifiés d'exposition aux rayonnements
  Identifier et contrôler les points clés du régime des consignations et gérer la documentation
  Choisir et mettre en place les équipements de protection et de contrôle des risques « classiques »
  Appliquer et faire appliquer le Plan Interne (PUI)
- **Fonction 4 : Suivi des études de réalisation et des travaux**
  Assurer la mise à jour du planning, proposer des actions correctives, diffuser l'information, en assurer la traçabilité

BTS Environnement Nucléaire (EN) – F/H

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP40078
- Formacode : 24134
- Code NSF : 250
- Code ROME : I1503

Organiser les opérations de maintenance de son matériel et réorganiser les moyens techniques et humains
Assurer le suivi du budget
Détecter, contrôler les écarts par rapport au scénario initial et proposer des corrections en concertation avec les parties prenantes
Alimenter le retour d'expérience (REX)
Rendre compte de l'avancement des études de réalisation et des travaux
Assurer le suivi et la traçabilité de la dosimétrie opérationnelle de son équipe
Assurer le suivi documentaire des travaux
Maitriser l'impact des travaux sur l'intégrité de l'installation et sur l'environnement

- **Fonction 5 : Animation, encadrement, et gestion d'équipe**
  S'assurer que le personnel a les compétences requises et les habilitations exigées
  Informer le personnel des travaux à entreprendre, des exigences du client et des obligations de résultat
  Contrôler l'atteinte des objectifs individuels et collectifs qui ont été définis en commun, en assurer le suivi et la traçabilité
  Expliquer les consignes à appliquer en cas d'incident ou accident ainsi que l'attitude à avoir lors de la mise en œuvre d'un Plan d'Urgence Interne (PUI)
  Animer, conduire une équipe et faire évoluer ses compétence
  Connaître et faire respecter la règlementation du travail
- **Fonction 6 : Chantier de logistique de maintenance**
  Exécuter des opérations courantes de logistique nucléaire.
- **Fonction 7 : Opération de gestion et conditionnement des déchets nucléaires et conventionnels**
  Organiser la prise en charge, la gestion et l'évacuation des déchets
  Approvisionner les matériels et emballages et conditionner les déchets
  Appliquer les contrôles spécifiques pour garantir la prise en charge des déchets conditionnés

- **Fonction 8 : Opération d'assainissement et/ou de démantèlement**
  Participer à la conception et la validation des scénarios d'assainissement et/ou de démantèlement

Modalités pédagogiques

- Formation en alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique).
- La formation pratique en entreprise est assurée par le tuteur en entreprise.

Profil des intervenants

- Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite : **87.5 %**

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Les délais d'accès à nos formations varient de 4 mois à 14 jours en fonction

BTS Environnement Nucléaire (EN) – F/H

du mode de financement et du nombre de places disponibles. Veuillez vous rapprocher de nos Conseillers en Formation Professionnelle pour connaître le délai qui vous concerne.

Avec un test de positionnement + un entretien avec la CFP et le DDUFA

Financements possibles

- Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Chargé d'affaires
- Responsable de chantier
- Chargé d'études opérationnelles dans des installations nucléaires
- Technicien radioprotection

Poursuites d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 6 (BAC +3)

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.
Contact : handicap@strasbourg.greta.fr

Réseau

- GRETA STRASBOURG EUROPE (GSE)
- 22 rue du Lixenbuhl
  67402 ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN
- contact@strasbourg.greta.fr
- 03 88 40 77 00
- www.greta-strasbourg-europe.com/
- SIRET : 19672198900040
- Numéro d'activité : 4267P000867