

FICHE FORMATION - BTS

BTS Environnement nucléaire

Apprentissage – formation en alternance

Public concerné, prérequis, conditions d'accès

- Vous êtes titulaire d'un Bac (ou tout autre diplôme de niveau 4)
- Vous avez entre 15 ans et 29 ans*
- Vous souhaitez
 - Apprendre un métier
 - Obtenir un diplôme professionnel reconnu
 - Alternier entre l'établissement de formation et l'entreprise
 - Sécuriser votre parcours de formation
 - Acquérir une première expérience en entreprise et vous insérer plus rapidement dans la vie professionnelle

Entrées / sorties permanentes pour une durée minimum de 6 mois (positionnement réalisé par l'établissement de formation)

*Sans limite d'âge pour le statut RQTH (reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé), créateur ou repreneur d'entreprise, sportif de haut niveau.

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage.

Durée de la formation : sauf conditions particulières : le contrat est conclu pour 2 ans (20 semaines de formation (700 heures) /an au sein du lycée pendant la période scolaire).

Résumé de la formation :

Le BTS Environnement Nucléaire forme des techniciens spécialisés dans la gestion des risques liés aux rayonnements ionisants.

La formation allie compétences techniques, réglementaires et environnementales dans le domaine nucléaire.

Elle prépare à travailler dans des environnements réglementés comme les centrales nucléaires ou les laboratoires.

Les diplômés assurent la radioprotection, la surveillance et la sécurité des installations.

Métiers visés : (4 métiers maximum) (source France compétences, types d'emplois accessibles)

Technicien en radioprotection

Technicien en sûreté nucléaire

Technicien en démantèlement nucléaire

Opérateur de surveillance en centrale nucléaire

Résumé du métier (source France Compétences secteur d'activités):

Les titulaires du BTS EN assurent la protection des personnes et de l'environnement contre les risques radiologiques.

Ils participent à la surveillance des installations nucléaires et au suivi des déchets radioactifs.

Ils interviennent également en maintenance, sûreté nucléaire ou démantèlement d'installations.

Ils travaillent souvent en équipe et dans le respect strict des normes de sécurité.

Objectifs (source FC objectifs et contextes de la certification) :

Acquérir les bases scientifiques et techniques nécessaires à la compréhension du milieu nucléaire.

Maîtriser les principes de la radioprotection et les normes de sécurité associées.

Apprendre à mesurer et à analyser les niveaux de radioactivité dans différents environnements.

Savoir identifier les risques liés aux rayonnements ionisants.

Comprendre le fonctionnement des réacteurs et des circuits nucléaires.

Être capable de mettre en œuvre des procédures de décontamination.

Acquérir une culture juridique et réglementaire propre au secteur nucléaire.

Développer des compétences en communication technique et rapport d'intervention.

Préparer à l'intégration professionnelle dans des entreprises du secteur nucléaire civil ou militaire.

Soutenir une démarche qualité et environnementale dans les opérations réalisées.

Contenus (source FC compétences attestées) :

Enseignements généraux :

Culture générale et expression

Langue vivante étrangère (anglais)

Mathématiques appliquées

Physique-chimie

Enseignements techniques :

Rayonnements ionisants et radioprotection

Installations nucléaires et fonctionnement

Mesures nucléaires et instrumentation

Gestion des déchets radioactifs

Sécurité et réglementation nucléaire

Intervention technique en environnement nucléaire

Études de cas pratiques et projets tutorés

Tronc commun avec le BTS CPRP (Conduite et Pilotage des Installations Réception Post-Bac) :

Hygiène, Sécurité, Environnement (HSE)

Organisation industrielle et qualité

Prérequis pour intégrer la formation

Être titulaire d'un baccalauréat (général, technologique ou professionnel).

Recommandé : Bac S, STI2D, STL ou ST2S pour un bon niveau en physique-chimie.

Qualités attendues : rigueur, intérêt pour les sciences et les technologies, sens des responsabilités.

Capacité à travailler dans des environnements contraints et sous haute réglementation.

Coût :

Éligible à une prise en charge par l'opérateur de compétences de l'entreprise formatrice, la formation est **gratuite** pour l'apprenti,

Pour les employeurs du secteur public contactez l'établissement de formation.

Poursuite d'étude :

Possibilité de poursuivre en licence professionnelle notamment.

Modalités et délai d'accès à la formation :

Le contrat d'apprentissage porte mention de la date du début de l'exécution du contrat d'apprentissage. La date de début de la formation pratique chez l'employeur et de la période de formation ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

Validations(s) : Diplôme du ministère de l'Education nationale de Niveau 5 (BTS)
+ d'informations sur cette certification en cliquant sur le lien suivant :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12766/>

Conditions de déroulement de la validation du diplôme conformément au référentiel d'examen.

Code(s):

NSF 250 – ROME I1503

FORMACODE 24134 – RNCP12766

Enseignants certifiés Education Nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation, intervenants professionnels.

Formateurs expérimentés dans l'individualisation des apprentissages.

Renseignements et inscriptions :

IFPRA - Pôle valorisation de l'offre de formation 2, rue du docteur Fleury | 76130
Mont Saint Aignan ifpra-valo@ac-normandie.fr <https://ifpra-normandie.fr> (Nos formations > Apprentissage)

<https://cfa-aca-normandie.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

Dénomination : IFPRA - Institut de Formation Professionnelle en Région
Académique / IFPRA - Numéro de déclaration d'activité : 23 76 P0090 76 | N° SIRET :
18760909400029 | CODE NAF : 8559A