

BTS ENVIRONNEMENT NUCLÉAIRE

NUCLÉAIRE | BTS EN

OBJECTIFS

Le BTS Environnement Nucléaire donne accès, après expérience, à des postes de responsable de chantier ou chargé d'affaire dans l'organisation ou la sécurité des interventions de maintenance dans une installation nucléaire. Du démarrage jusqu'au démantèlement de cette dernière, il assiste les missions de maintenance, de rénovation, organise l'évacuation et le traitement des déchets, la planification des interventions.

Il n'est en principe pas en charge du « cœur de métier » de l'installation mais une formation complémentaire peut lui donner accès à des responsabilités techniques (licence professionnelle, bachelor, école d'ingénieur).

Dans le contexte particulier de l'industrie nucléaire, son travail consiste à s'ouvrir à la fois à des activités « généralistes » et à des activités plus « spécifiques »

Il s'agit de rendre les étudiants capables de remplir des fonctions de :

- Participation à la définition des études de réalisation et travaux
- Organisation du suivi des études et travaux
- Analyse et gestion des risques radioprotection, sécurité, sûreté, environnement
- Suivi des études de réalisation de travaux
- Animation, encadrement et gestion d'équipe
- Chantier de logistique de maintenance
- Opération de gestion et conditionnement des déchets nucléaires et conventionnels
- Opération d'assainissement et/ou de démantèlement

CONTENU

Les enseignements :

- Culture Générale et expression.
- Langue Vivante Étrangère.
- Mathématiques.
- Physique – Chimie.
- Maintenance Préventive et Corrective.
- Analyse des risques.
- Radioprotection.
- Organisation/Planification de la Maintenance.

#ATOME • #CENTRALE • #NUCLÉAIRE •
#PROTECTION • #RADIO-PROTECTION •



EN PRATIQUE

Modalités

Peuvent candidater les (futurs) titulaires d'un baccalauréat technologique (industriel ou de laboratoire), d'un baccalauréat général (scientifique) ou d'un baccalauréat professionnel de la filière.

Pour ce BTS, il est impératif de posséder un casier judiciaire vierge.

Les stages :

Ils ont pour objectif de permettre au futur technicien supérieur de prendre la mesure des réalités techniques et économiques de l'entreprise. Ils sont organisés en 2 périodes :

- 1ère période : stage situé en fin de première année de formation permettant la découverte des activités en milieu nucléaire de 4 semaines consécutives.
- 2ème période : stage permettant de réaliser un « projet technique en milieu professionnel » durant la seconde année de formation de 4 semaines.

Par apprentissage :

Il est possible de réaliser la 2^e année en alternance. Suite au conseil de classe de 2^e semestre de 1^{re} année, l'équipe pédagogique se prononcera sur la validité du projet d'apprentissage de l'étudiant.

Insertion professionnelle

Le BTS Environnement nucléaire permet aux candidats de s'adapter à l'ensemble des activités industrielles d'installation nucléaire, il existe donc un large choix de métier à l'issue de la formation dans les entreprises d'ingénierie, de recherche ou de production de l'industrie nucléaire, ou utilisatrices de sources radioactives, et chez les prestataires associés. Il est également possible d'accéder à des études d'ingénieur, des licences professionnelles dans le domaine du nucléaire mais aussi dans d'autres secteurs d'activité.

Poursuite d'études

Le BTS environnement nucléaire est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est également possible d'accéder à des études d'ingénieur, des licences professionnelles dans le domaine du nucléaire mais aussi dans d'autres secteurs d'activité.