

B.T.S Environnement Nucléaire (E.N)

📖 DÉFINITION DE L'EMPLOI

Le BTS Environnement Nucléaire donne accès, après expérience, à des postes de responsable de chantier ou chargé d'affaire dans une installation nucléaire. Du démarrage jusqu'au démantèlement de cette dernière, il participe à sa maintenance, sa rénovation, à l'évacuation et au traitement des déchets.

Il n'est en principe pas en charge du « cœur de métier » de l'installation même si sa formation peut le conduire, après formation complémentaire, à prendre des responsabilités dans ce domaine.

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 » (voir fonctions ci-dessous).

📖 RECRUTEMENT

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.



OBJECTIFS DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

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

STAGES EN MILIEU PROFESSIONNEL

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.

DÉBOUCHÉS ET POURSUITE D'ÉTUDES

Le BTS Environnement nucléaire permet aux candidats de s'adapter à l'ensemble des activités de la radioprotection en tant qu'employés de haut niveau, et donc avoir un assez vaste choix de métiers 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 ce domaine.