



# BTS EN



## Environnement Nucléaire



### FORMATION DIPLÔMANTE PAR APPRENTISSAGE



### ALTERNANCE

- 2 semaines au pôle formation - CFAI / Lycée de l'Estuaire
- 2 semaines en entreprise

### SITUATION

Formation au Centre de Formation Multimétiers de Reignac (33)

### ADMISSION

- Etre âgé de moins de 30 ans
- Etre titulaire d'un BAC S, STI2D, BAC PRO EN, MEI, autres BAC (nous consulter)
- Valider un projet professionnel lors d'un entretien
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise et à une enquête de police pour accès sur site sensible

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

**Le Technicien Supérieur en Environnement Nucléaire** est un futur responsable de chantier ou chargé d'affaires qui devra être capable d'assurer les fonctions suivantes :

- Faire respecter les consignes de radioprotection, de sûreté et de sécurité
- Gérer et assurer la logistique du traitement des déchets radioactifs
- Participer aux chantiers de décontamination et de déconstruction d'installations
- Organiser et gérer des opérations et chantiers de maintenance
- Animer, encadrer et gérer une équipe
- Répondre à un appel d'offre et rédiger un cahier des charges

Cette fonction, dans un environnement spécifique tel que celui de l'industrie nucléaire, exige beaucoup de rigueur, d'autonomie et de disponibilité, de solides connaissances techniques et scientifiques, ainsi que de réelles capacités d'animation d'équipe.

### FORMATION EN 2 ANS

Anglais	80 h	Génie Elec/Automatisme	80 h
Culture générale	80 h	Stratégie & Techniques	
Mathématiques	140 h	d'Intervention	320 h
Physique industrielle	100 h	Activités pratiques E.N	240 h
Chimie industrielle	70 h	Management	80 h
Génie mécanique	120 h		

# LA FORMATION EN ENTREPRISE



## SECTEURS CONCERNES

Entreprises de recherche, d'ingénierie ou de production dans les domaines liés à l'utilisation de sources radioactives telles que :

- Centre Nucléaire de Production d'Electricité
- Prestataires de l'Industrie Nucléaire
- Hôpitaux
- Industries Chimique et Pharmaceutique

## OBJECTIFS EN ENTREPRISE

- Participer à l'étude et à l'encadrement d'un chantier technique sur des installations nucléaires
- Encadrer et exercer un suivi sur tout ou partie de cycle de vie d'une source radioactive

## PEDAGOGIE DE L'ALTERNANCE - SUIVI DES APPRENTIS

- Collaboration pôle formation - CFAI / Lycée de l'Estuaire / ENTREPRISE : visites, réunions, partage des expériences...

## RENSEIGNEMENTS ET CANDIDATURE

Dossiers de candidature disponibles sur le site internet [www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com)

Rendez-vous de l'alternance : tous les mercredis à 14 h.

## DOMAINES D'INTERVENTION

Le titulaire du BTS Environnement Nucléaire exercera des fonctions d'encadrement sur de la logistique nucléaire, chantiers de démantèlement (décontamination, assainissement, gestion des déchets), radioprotection, chantiers connexes au «coeur de métier» des installations (laveries, traitement et transport de déchets...), chantiers de transformation, d'amélioration des installations nucléaires...



## PROJET TECHNIQUE

- Pendant la 2ème année, l'apprenti doit réaliser un projet technique donnant lieu à un mémoire de fin d'études et une soutenance comptant pour l'acquisition du diplôme.
- Ce projet a pour but de valider les compétences au métier préparé.

## POURSUITE D'ETUDES ET DEBOUCHES

- Licence Professionnelle
- Bachelor
- Diplôme d'Ingénieur
- Responsable de chantier
- Chargé d'affaires



pôle formation - CFAI Aquitaine  
05 57 42 66 27  
[reignac@cfai-aquitaine.org](mailto:reignac@cfai-aquitaine.org)