

# BTS EN

## Environnement nucléaire



RNCP40078

Formation diplômante par apprentissage gratuite et rémunérée



## 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.

## ALTERNANCE ET SUIVI

- 2 semaines au Pôle Formation – CFAI et au Lycée Professionnel de l'Estuaire
- 2 semaines en entreprise
- Collaboration Pôle Formation – CFAI /LP de l'Estuaire / Entreprise : Visites, réunions, partage des expériences...
- Accompagnement et tutorat pédagogique



## SITUATION

Pôle Formation – CFAI de Reignac  
(site du CFM Guy Mazaubert) et  
LP de l'Estuaire à Blaye



## ADMISSION

- Être âgé de moins de 30 ans, au delà pour les personnes RQTH
- Être titulaire d'un BAC STI2D, BAC général options Mathématiques/ Sciences de l'Ingénieur/ Numérique/ Physique Chimie, BAC PRO TIIN ou industriel (autres profils, nous consulter)
- Entretien avec le responsable de formation après étude du dossier de candidature
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

## FORMATION EN 2 ANS



### Enseignement Général

- Culture générale
- Anglais
- Mathématiques
- Physique industrielle
- Chimie industrielle
- Génie mécanique



### Enseignement Professionnel

- Génie Electrique
- Automatismes
- Stratégie et techniques d'intervention
- Activités pratiques E.N
- Management

# LA FORMATION EN ENTREPRISE

## MODALITÉS D'OBTENTION DU DIPLOME

Le diplôme est présenté en CCF (Contrôle en Cours de Formation), par des épreuves ponctuelles, des rapports d'activité et un projet technique en 2ème année.

Le projet a pour but de valider les compétences indispensables au métier, tant sur les aspects techniques, que sur les qualités de communication écrite et orale.

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.



## POURSUITES D'ÉTUDES

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



## QUELQUES EXEMPLES DE PROJETS

- Révision du niveau d'éclairage de la piscine combustible
- Supervision de l'ensemble des barrières biologiques d'un CNPE
- Cartographie des points chauds d'une Centrale nucléaire

**CANDIDATEZ !**



**SUIVEZ-NOUS SUR LES RESEAUX !**



Pôle formation - CFAI Aquitaine

Reignac  
05 57 42 66 27  
reignac@cfai-aquitaine.org

