



Environnement Nucléaire

Centre de Formation par Apprentissage de l'Éducation Nationale du Gard

Le titulaire de ce BTS lancé en 2011 est, après expérience, un responsable de chantier, ou chargé d'affaire dans une installation nucléaire. Il participe à la vie de celle-ci depuis son démarrage jusqu'à son démantèlement dans des domaines tels que la participation à sa maintenance, à sa rénovation, au maintien de sa propreté, à l'évacuation et au traitement des déchets générés, au démantèlement de tour ou partie de ses ateliers ou matériels...

Après une certaine expérience, il peut être affecté dans une équipe chargée d'études opérationnelles ou de prescriptions associées à des appels d'offre.



Publics

Titulaires d'un Baccalauréat
(Professionnel, Technologique ou Général).



Durée

2 ans - 1400 heures de formation en Centre en alternance avec des périodes en entreprise.



Taux de réussite

Le taux de réussite est de NC%



Contact

Chantal LAMBOTTE
04.66.04.85.97 (touche 2)
einstein.cfa-educ-gard@ac-montpellier.fr

Christian GRISON-DERENNES
06.07.48.89.98
Christian.grison@ac-montpellier.fr

Le diplômé a les connaissances suffisantes pour contrôler le bon déroulement de travaux de maintenance, de rénovation, d'évacuation ou de traitements des déchets et participer à des études amont pour certains travaux liés à la vie ou à la rénovation d'une installation nucléaire.

Son activité s'exerce dans les entreprises d'ingénierie, de recherche ou de production de l'industrie nucléaire, ou utilisatrices de sources radioactives, et chez les prestataires

Débouchés

Les besoins en BTS sont estimés à près de 200 par an (sociétés de maintenance et utilisateurs de sources radioactives).

Lieu de formation

Antenne de formation :

Lycée Albert EINSTEIN
354 avenue Vigan Braquet B.P 38165,
30205 Bagnols/Cèze Cedex

Conditions d'accès

- Être bachelier avec une motivation pour le secteur
- Avoir l'accord d'une entreprise pour la signature d'un contrat d'apprentissage
- Avoir moins de 30 ans à la signature du contrat d'apprentissage (*possible au-delà de 30 ans sur dérogation et selon situation particulière*).
- Avoir un casier judiciaire vierge (accès au site nucléaire conditionné)

Environnement Nucléaire

Objectifs

Dans son activité, le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur Environnement Nucléaire sera conduit à :

1. Exercer son activité en installation nucléaire (casier judiciaire vierge) ou en bureau d'études / méthodes
2. Effectuer des déplacements, éventuellement à l'étranger ou à adapter ses horaires de travail
3. Travailler en zone nucléaire réglementée (aptitude médicale requise)
4. Etre un interlocuteur facilitant les relations au sein de l'entreprise et avec les différents partenaires et clients avec comme objectif la satisfaction de tous
5. Utiliser des moyens de communication définis pour répondre aux besoins internes et externes

Métiers

⇒ Technicien(ne) nucléaire

Contenus

Enseignement professionnel et technique :

- Analyse fonctionnelle et structurelle
- Stratégie et méthodes d'intervention en environnement nucléaire
- Activités pratiques en environnement nucléaire
- Management d'équipe (cours, travaux dirigés et activités pratiques)

Enseignement général :

La formation est complétée par des disciplines telles que la culture générale et l'expression, les mathématiques, les sciences physiques et chimiques appliquées à l'environnement nucléaire et l'anglais.

Poursuite d'études

Licences professionnelles, formations universitaires, écoles d'ingénieur ou après une année de classe préparatoire ATS.

