

Lycée polyvalent les Catalins, 24 avenue des Catalins 26200 Montélimar

04.75.00.76.76 – <https://www.catalins.fr>

Lycée des Métiers du transport et de la logistique, de l'énergie, des sciences appliquées et du

LES
CATALINS
Lycée polyvalent



BAC PRO - TIN

Techniques d'Interventions sur Installations Nucléaires



Le titulaire de la spécialité « Techniques d'interventions sur installations nucléaires » de baccalauréat professionnel est membre actif d'une équipe opérationnelle intervenant en environnement nucléaire. Son travail consiste à :

- Participer à des opérations de logistique nucléaire ;
- Participer à la gestion de déchets des industries nucléaires ;
- Participer aux opérations de démantèlement d'installations ;
- Assurer des opérations de maintenance préventive et corrective.

A partir du contrat défini et validé par l'entreprise et le client, des études préalables effectuées par l'entreprise en vue de leur mise en œuvre opérationnelle dans le cadre d'une organisation qualité, l'activité du titulaire concerne :

- La participation à l'organisation d'interventions ;
- Leur réalisation et leur suivi dans le respect des procédures, des règlements d'hygiène, de sécurité et de radioprotection à l'égard du personnel, avec le souci de la satisfaction du client, de la préservation de l'intégrité des installations, ainsi que de la maintenance des matériels ;
- La correction au plus tôt des dysfonctionnements et leur enregistrement.

Dans son activité le titulaire du bac Pro « Techniques d'interventions sur installations nucléaires » du baccalauréat professionnel doit être :

- Un participant actif à toute démarche de management de la qualité et à tout programme d'optimisation en particulier dans le domaine environnemental ;
- Un interlocuteur facilitant les relations au sein de l'équipe ;
- Un utilisateur des moyens de communication définis pour satisfaire les besoins internes ;
- Un acteur privilégié du retour d'expérience.

Casier judiciaire vierge.

Aptitude médicale spécifique (Visite de contrôle effectuée lors de l'inscription dans la section).

LA FORMATION

Période de formation en Milieu Professionnel : 20 semaines sur 3 ans.

ORGANISATION DES EXAMENS

L'examen se déroule sous la forme de contrôles en cours de formation (CCF)

POURSUITE D'ETUDES

Les élèves titulaires d'un Bac Professionnel avec Mention Bien ou Très Bien sont désormais admis de droit en B.T.S. de la spécialité

- MC Technicien(ne) en soudage
- MC Technicien(ne) en tuyauterie
- BTS Environnement Nucléaire
- BTS Contrôle des rayonnements ionisants et applications techniques de protection

DEBOUCHES

L'activité du titulaire du Bac professionnel s'exerce, dans les entreprises de production du secteur nucléaire ou utilisateurs de sources radioactives, et prestataires associés.

Les domaines d'activité sont :

- Les entreprises du secteur de la production nucléaire, essentiellement prestataires de services, ayant pour activités la logistique nucléaire, l'assainissement/décontamination d'installations, la gestion opérationnelle d'ateliers de traitement de déchets, le démantèlement.
- Les entreprises de fabrication ou d'utilisation de sources radioactives, de produits radio, pharmaceutiques ou de générateurs de rayonnement.
- Les entreprises prestataires de service ayant pour activité la radioprotection opérationnelle.
- Les organismes chargés d'intervenir en cas d'incident radioactif.