



# Techniques d'interventions sur installations nucléaires #TIIN Bac PRO

## DESCRIPTION DE LA FORMATION

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Techniques d'interventions sur installations nucléaires » est membre actif d'une équipe opérationnelle intervenant en environnement nucléaire. Les connaissances acquises au cours de la formation lui permettent de :

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

Ses activités s'exercent dans le cadre des obligations liées à la radioprotection, à la sûreté, à la sécurité et à la qualité en vigueur dans l'industrie nucléaire.

L'organisation des travaux dans l'industrie nucléaire nécessite des comportements professionnels adaptés : rigueur, disponibilité, stabilité, autorité associés à des qualités relationnelles avérées, adaptabilité et sens de la polyvalence, capacité d'information des intervenants.

À l'issue de la formation, le titulaire du baccalauréat professionnel exerce dans les entreprises de production nucléaire, chez les prestataires de l'industrie nucléaire, dans les entreprises qui fabriquent ou utilisent des sources radioactives, dans les organismes chargés de la sécurité ou de la sûreté des installations nucléaires.

Accessible tout de suite après la 3ème ou après une classe de 2nde, la formation dure deux à trois ans et inclut en fin de 1ère un BEP en Maintenance des Produits et des Equipements Industriels.

## LES COMPÉTENCES VISÉES

- Respecter les contraintes et réglementations de l'environnement nucléaire
- Identifier les risques réels ou potentiels
- Informer sa hiérarchie du déroulement des interventions
- Assurer l'évacuation des déchets (conventionnels et irradiants)
- Contrôler les paramètres physiques de l'environnement

## LES MÉTIERS

- Calorifugeur/échafaudeur
- Chaudronnier-tuyauteur-soudeur
- Mécanicien-robinetier
- Mécanicien sur machines tournantes
- Technicien en radioprotection

## NIVEAU DE FORMATION

Bac

## DURÉE DE FORMATION

Trois ans

## PRÉREQUIS

- Respecter les contraintes et réglementations de l'environnement nucléaire
- Identifier les risques réels ou potentiels
- Informer sa hiérarchie du déroulement des interventions
- Assurer l'évacuation des déchets (conventionnels et irradiants)
- Contrôler les paramètres physiques de l'environnement