



CHARGÉ DE MAINTENANCE EN ENVIRONNEMENT NUCLÉAIRE, APPLIQUÉE AU GÉNIE CIVIL (CMENGC)



Présentation :

Cette formation en alternance d'une année est destinée aux techniciens issus d'un BTS ou d'un DUT spécialisé dans les domaines du bâtiment et du génie civil. En dehors des habilitations exigées pour intervenir sur un site nucléaire, les alternants développent des compétences d'analyse, de préparation et de réalisation d'une intervention en milieu nucléaire. Ces derniers réalisent des travaux de mise aux normes environnementales (ex : étanchéité), de construction, d'expertise ou encore de démantèlement, activité en plein développement. La formation conduit aux métiers de chargé de travaux, chef d'équipe, assistant technique. Cette formation séduit les grands acteurs du secteur (EDF, Bouygues, Vinci...).

Entreprises concernées : entreprises de BTP, génie civil ayant une activité sur site nucléaire ou travaillant en assistance technique.

Conditions d'admission :

- Être titulaire d'un BTS ou DUT dans le domaine du génie civil, bâtiment, travaux publics.
- Être motivé par un métier de terrain.
- Accepter la mobilité géographique.
- Avoir un casier judiciaire vierge et obtenir un accord de la Préfecture pour entrer sur site nucléaire suite à une enquête du Ministère de l'intérieur.
- Une visite médicale du travail spécifique sera réalisée.
- **Inscriptions exclusivement en ligne : inscription.irup.com**

Organisation du cursus :

- **12 mois en alternance** (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation).
- **2/3 du temps** en entreprise.
- **600h** de formation à l'IRUP.
- **Début des cours en septembre.**

Objectifs :

- Expertiser des installations existantes et proposer des solutions de réparation ou de remplacement.
- Suivre et participer à des chantiers de maintenance, réparations, travaux neufs ou démantèlement dans les conditions particulières d'un site nucléaire (traçabilité, sécurité, radioprotection, sûreté des installations).
- Réaliser un travail de chantier en allant progressivement vers l'encadrement d'une équipe.

Validation :

Certification professionnelle de niveau III (bac+2) enregistrée au RNCP «Chargé de Maintenance en Environnement Nucléaire» mention IRUP d'application au génie civil.

Contenu de la formation :

Habilitations nucléaires :

- SCN 1 et 2 : Savoir en commun du Nucléaire
- CSQ : Complément Sureté Qualité
- RP 1 et 2 : Radioprotection 1 et 2

Formation académique :

● Environnement nucléaire

Fonctionnement REP, cycle du combustible, sûreté, qualité, sécurité, radioprotection, environnement, déchets.

● Formation technique :

Génie civil nucléaire (charpentes métalliques, béton et protection passive incendie, peinture, étanchéité, résistance des matériaux, programme de base de maintenance préventive).
Génie d'intervention (organisation des interventions nucléaires, fiabilisation des interventions).

● Formation générale :

Communication, économie d'entreprise, droit du travail, anglais (spécifique au nucléaire), management d'équipe.

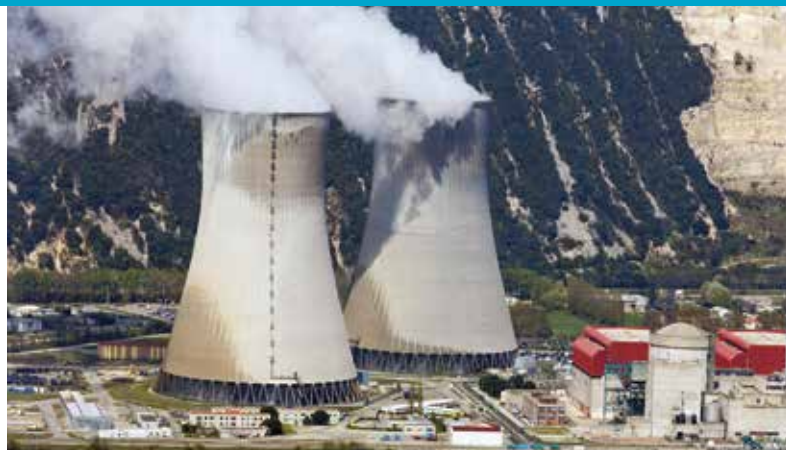
● Professionnalisation

Formation professionnelle :

Réalisation ou préparation d'interventions dans le cadre de chantiers de génie civil nucléaire (maintenance, réparations, travaux neufs, démantèlement).

Les + de la filière :

- **Le Pôle Nucléaire** : une filière complète, ouverte à la poursuite d'études, du bac au diplôme d'ingénieur.
- **2 chantiers-école** permettant de réaliser des travaux pratiques.
- **Certification CEFRI-F et ISO 9001.**
- **Agrément EDF-CIN** (Formation Commune des Intervenants du Nucléaire).
- **Partenariats** avec des acteurs du monde nucléaire : ENEN, I2EN, WIN, SFEN, COPSAR, IFARE, Nuclear Valley.
- **Mise en relation** entreprises-candidats.
- **96% d'insertion** dans les 6 mois suivant la formation.
- **Référence incontournable** de la formation nucléaire française : + de 1200 personnes formées ou en cours de formation au sein du département nucléaire.
- **Un atelier de 1 200 m²**, en partie dédié au nucléaire sur le site du Campus Industriel.
- **Une équipe pédagogique** constituée de donneurs d'ordres capables de retranscrire la politique industrielle des principaux acteurs du nucléaire.



Les + de l'IRUP :

- **6 univers de formations** pour répondre à tous les besoins et à toutes les envies.
- **2 sites** (Site Fraissinette et Campus Industriel : + de 10 000 m² dédiés à la formation dont 1 200 m² d'ateliers).
- **Plus de 20 ans de savoir-faire** dans le développement et la conduite de formations en alternance.
- **Un service « recrutement » dédié à l'accompagnement et à la recherche d'entreprises d'accueil.**
- Des formations en alternance **conçues et reconnues par les professionnels.**
- Des promotions **à taille humaine** permettant un réel partage d'expériences.
- **Un suivi personnalisé assuré par un double tutorat** (tuteur IRUP issu du monde professionnel + tuteur entreprise).
- Une équipe pédagogique composée **d'enseignants et de professionnels.**
- Des équipements **à la pointe de la technologie** (vidéoprojecteurs, wi-fi, cyber classes...).

Modalités financières :

- **Frais de traitement de dossier** : 40 € à la charge de l'apprenant (25 € pour les boursiers sur justificatif).
- **Pas de frais de scolarité** : ni dans le cadre du contrat d'apprentissage ni dans celui du contrat de professionnalisation. Dans le cadre du contrat de professionnalisation : coût de la formation à la charge de l'entreprise. Rémunération de l'apprenant selon les règles en vigueur.
- **Pour les salariés dans le cadre de la Formation Continue** : nous consulter.



Campus Industriel :

2 rue Copernic
42100 Saint-Étienne

CONTACT

Aude PATOUILARD
04.77.46.51.13
apatouillard@irup.com

