

Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines de Saint-Étienne de l'institut Mines-Télécom spécialité génie des installations nucléaires en convention avec l'Institut national des sciences et techniques nucléaires



Date de mise à jour : 26/09/2019 | Ref: 26_85492

Identifiant de la certification (code Certif Info) : 100253

Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

L'activité professionnelle de l'ingénieur spécialisé en Génie des Installations Nucléaires s'organise autour de 3 pôles d'activité autour desquels les enseignements sont organisés et les compétences sont évaluées :/nPréparer une mission d'exploitation, de maintenance ou de démantèlement en environnement nucléaire :/n

- organiser : planning des interventions, schéma organisationnel de la mission, scénario de démantèlement,
- déterminer les ressources techniques, humaines, et économiques,
- définir un accord avec le client sur plan d'action,
- définir les budgets,
- choisir les prestataires.

Piloter une mission d'exploitation, de maintenance ou de démantèlement en environnement nucléaire :/n

- garantir la sûreté nucléaire,
- assurer : le « zéro accident » de personnel, la satisfaction du client, la rentabilité du chantier ou de l'affaire,
- respecter les délais,
- optimiser la dosimétrie du personnel,
- maîtriser et gérer les fortuits.

Clôturer et capitaliser la réalisation des missions d'exploitation, de maintenance ou de démantèlement en environnement nucléaire :/n

- mettre en place les retours d'expérience, relatifs aux aspects de sûreté/sécurité, techniques, humains, et organisationnels,
- suivre et analyser les différents bilans économiques,
- proposer les optimisations de l'organisation,
- définir et mettre en place un plan de formation en adéquation avec les attentes en matière de compétences,
- améliorer les procédures et les modes opératoires.

Ces pôles de compétence sont renforcés par des compétences spécifiques propres au milieu nucléaire qui sont les suivantes:/n

- sécurité : compétences notamment en radioprotection,
- sûreté : compétences dans le domaine de l'analyse des risques et du management de ces derniers,
- qualité : compétences de déploiement du système qualité propre à l'intervention en intégrant au-delà des concepts classiques (type ISO), les réglementations propres au nucléaire,
- gestion des déchets : compétences à la fois scientifiques et juridiques permettant de caractériser, classifier et identifier les voies de traitement les plus appropriées,
- procédés : compétences en sciences, techniques et technologies propres au cycle du combustible ou à la production d'énergie

Programme de la formation

-

Validation et sanction

Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines de Saint-Étienne de l'institut Mines-Télécom spécialité génie des installations nucléaires en convention avec l'Institut national des sciences et techniques nucléaires

Type de formation

Certification

Niveau de sortie

Niveau I (Bac + 5 et plus)

Métiers visés

Code Rome

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

0 heures en centre, 0 heures en entreprise

Conventionnement : Non

Financier(s)

Bénéficiaire de l'action

Conditions d'accès

Public(s)

Tout public

Modalités de recrutement et d'admission

Niveau d'entrée : Information non communiquée

Conditions spécifiques et prérequis

avoir 3 ans d'expérience professionnelle minimum dans le nucléaire pour la formation continue./n

Modalités d'accès

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

158 cours Fauriel

CS 62362

42023 - Saint-Étienne

Responsable : Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etie

Téléphone fixe : 04 77 42 01 23

Contactez l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

158 cours Fauriel

CS 62362

42023 - Saint-Étienne

Responsable :

Téléphone fixe :

fax :

Site web : <http://www.mines-stetienne.fr>

Contactez l'organisme

Contactez l'organisme formateur

Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etie

SIRET: 19420094500013

Responsable :

Téléphone fixe :

Site web :

Contactez l'organisme

Eligibilité de cette formation au compte personnel de formation

Code CPF 310708 - Début de validité : 2019-04-24

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 01/06/2020 au 31/05/2022

débutant le : 01/06/2020

Adresse d'inscription

Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etie

158 cours Fauriel

42023 - Saint-Étienne

Etat du recrutement : Ouvert

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etie

SIRET : 19420094500013

Adresse

158 cours Fauriel

CS 62362

42023 - Saint-Étienne

Téléphone fixe :

Contactez l'organisme