

Diplôme d'ingénieur en Génie des installations nucléaires (GIN)

PARTENAIRES DE LA FORMATION (FD PDF)

Partenaire diplômant : Mines-Saint-Etienne

Partenaires associés : ISTP, INSTN

Centre de formation d'apprentis : CFA Formasup Ain Rhône

OBJECTIFS (FD PDF)

Valider des compétences générales et transversales de l'ingénieur dans leurs composantes scientifique, technique, managériale, gestionnaire et économique de sûreté et de sécurité au sein de l'environnement propre au secteur nucléaire.

Développer des compétences spécifiques : ingénierie, construction, exploitation, maintenance, démantèlement, traitement et valorisation des déchets...

DOMAINES D'ACTIVITÉ (FD PDF)

Energie nucléaire

Ingénierie

TYPES D'ACTIVITÉ (FD PDF)

Exploitation - Maintenance

Construction - Déconstruction

Déchets - Assainissement - Démantèlement

Bureau d'études - Conseil

INSERTION PROFESSIONNELLE (FD PDF)

Cette formation offre de multiples possibilités de métiers variés et évolutifs : Chargé d'affaires - Chef de projet - Responsable d'exploitation de tout ou partie d'une installation nucléaire de base (INB) - Chargé d'études - Ingénieur en démantèlement - Ingénieur en valorisation des sites - Ingénieur exploitation - Ingénieur essai - Ingénieur en hygiène et sécurité/qualité /sûreté/maintenance/gestion des déchets - Chef de site ou d'agence...

PRÉ-REQUIS DIPLÔME (FD PDF)

Parcours en alternance

Titulaires d'un diplôme Bac +2/3 (DUT, BTS, prépa ATS, licence...) de type industriel, scientifique, technologique, et âgés de moins de 26 ans

Parcours formation continue

Collaborateurs du secteur du nucléaire, salariés ou en retour à l'emploi :

- Techniciens supérieurs, agents de maîtrise, cadres ou assimilés, titulaires d'un diplôme supérieur ou égal à un Bac +2 technique ou

scientifique, et justifiant au minimum de trois ans d'expérience professionnelle ;

- Salariés ou personnes en reconversion professionnelle d'autres secteurs : admission au cas par cas ;
- Ingénieurs en poste dans d'autres secteurs : possibilité d'acquérir les compétences nécessaires pour intégrer le secteur nucléaire.

THÉMATIQUE (FD PDF)

Environnement
Radioprotection

DESCRIPTION DE LA FORMATION (FD PDF)

3 ans dans le cadre d'un contrat d'apprentissage

Plus de 60% du cursus se déroule dans l'entreprise avec une mise en situation professionnelle. Accompagnement par deux professionnels : un ingénieur tuteur en entreprise et un ingénieur tuteur ISTP.

26 mois pour le parcours formation continue, soit en présentiel soit en cybercours.

LABORATOIRES CEA DE SOUTIEN (FD PDF)

Centres de Saclay, Marcoule et Cadarache

SITE D'ENSEIGNEMENT (FD PDF)

Saint-Etienne - Marcoule

LANGUE D'ENSEIGNEMENT (FD PDF)

Français

VOIE D'ACCÈS (FD PDF)

Formation par alternance (apprentissage ou professionnalisation)
Formation continue

FRAIS D'INSCRIPTION

Contrats de formation par alternance : déterminés par la Région Rhône-Alpes
Formation continue : nous contacter

LIEN

 [ISTP France](#)