

Présentation &  
Programme de la filière

# INGENIEUR(E) D'ETUDES INSTALLATION NUCLEAIRE

Filière de 57 jours / 399 heures

Version 20231.0

# PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

Distanciel

7049 € HT / participant

57 jours / 399 heures

*La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure devant être approuvé pour acceptation.*

## Objectifs

Acquérir les connaissances et le savoir-faire pratique indispensables pour travailler dans le nucléaire

Comprendre les codes et normes liés aux équipements sous pression

Acquérir les connaissances fondamentales des métiers du nucléaire

Acquérir une vision globale sur le MBSE ; maîtriser les concepts et les méthodes

Mettre en pratique

## Public

Demandeurs d'emploi en reconversion métier.

## Prérequis

Aucun prérequis n'est obligatoire pour accéder à cette formation.

## Modalités et délais d'accès

Les postulants devront passer une série d'entretiens pour intégrer la formation

Ils seront informés de leur inscription au plus tard 15 jours avant le début de la session

## Accessibilités aux personnes en situation de handicap

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous communiquer leurs besoins spécifiques. Nous ferons tout pour les mettre dans les meilleures conditions de suivi de la formation possibles (compensation, accessibilité...)

## Modalités d'évaluation

A l'issue de chaque module, le formateur évaluera chacun des participants en fonction des cas pratiques et exercices effectués

La fin de la formation sera consacrée à un projet final reprenant l'ensemble des acquis de la formation. Les apprenants participeront à une soutenance pour présenter leur projet devant un jury et démontrer leurs nouvelles compétences

## Attestation/certification

Une attestation de fin de stage sera remise à tous les participants à l'issue de leur parcours

# PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

Distanciel

7049 € HT / participant

57 jours / 399 heures

*La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure devant être approuvé pour acceptation.*

## Méthodes mobilisées

Alternance d'exercices, cas pratiques, QCM et de notions théoriques, projet Fil Rouge avec une répartition du temps de travail : 40% théorie, 60% pratique. Des présentations théoriques des concepts clés illustrés par des démonstrations du formateur (Ex : code live ...) seront suivies de mises en pratique des apprenants

Evaluations régulières et retour du formateur sur les points moins bien assimilés. ; les apprenants réaliseront tout au long de la formation des exercices, QCM, mises en situation, TP, TD qui seront corrigés pour faciliter l'acquisition de compétences.

En classe virtuelle, accès à notre plateforme à distance, à des machines virtuelles en local ou dans le cloud contenant les logiciels utiles et les supports de cours en français seront mis à disposition via notre la plate-forme de téléchargement AJC Classroom

Accès à notre plateforme à distance de Classe Virtuelle : mêmes possibilités et interactions avec votre formateur que lors d'une formation présentielle: votre formation se déroulera en connexion continue 7h/7 :

- Echanges directs avec le formateur et l'équipe pédagogique à travers la visioconférence, les forums et chats
- Vérification de l'avancement de votre travail et évaluation par votre formateur à l'aide d'exercices et de cas pratiques
- Suivi pédagogique et conseils personnalisés pendant toute la formation

Vous recevrez les informations de connexion par mail dès votre inscription. En cas de problème de connexion, vous pourrez joindre notre équipe à tout moment (avant ou même pendant la formation) au 01 82 83 72 41 ou par mail ([hotline@ajc-formation.fr](mailto:hotline@ajc-formation.fr))

En présentiel, mise à disposition d'ordinateurs portables (16Go RAM, SSD); nos salles sont équipées de matériels pédagogiques (Tableau blanc, vidéo projecteur, tableau tactile...) et informatiques

# CONTENU PÉDAGOGIQUE

NUCLEAIRE	GENIE NUCLEAIRE	6 J
	SURETE NUCLEAIRE	4 J
	DECHETS	2 J
	ARRETE INB	1 J
	NORMES ET METHODES (RCCM, ESPN)	2 J
PROJET	GESTION DE PROJET	3 J
LES BASES METIER	LES MISSIONS DANS LE DOMAINE NUCLEAIRE	1 J
	STRUCTURES ET OUVRAGES DE GENIE CIVIL	2 J
	DISTRIBUTION ELECTRIQUE	2 J
	CONTRÔLE COMMANDE	2 J
	TECHNOLOGIE ET INSTALLATION DE L'INSTRUMENTATION	3 J
	NOTIONS SUR LES SYSTÈMES FLUIDES LIQUIDES ET LES SYSTÈMES DE VENTILATION	3 J
	SCHEMATIQUE ET IMPLANTATION	3 J
	IMPLANTATION INFRASTRUCTURES / ARCHITECTURE BATIMENT INDUSTRIEL	1 J
	INGENIERIE SYSTEME	1 J
INGENIERIE SYSTEME	ANALYSE FONCTIONNELLE	2 J
	ANALYSE DE LA VALEUR	1 J
	INGENIERIE DES EXIGENCES	3 J
	GESTION DE CONFIGURATION	2 J
	GESTION D'INTERFACE	1 J
	INITIATION MBSE	1 J
	TRAVAIL EN EQUIPE	1 J
COMPORTEMENTAL	TECHNIQUES DE CONDUITE DE REUNION	1 J
	COMMUNIQUER EFFICACEMENT A L'ORAL	2 J
PROJET	PROJET FINAL & SOUENANCE	7 J