

2025-2026

LES MÉTIERS DU NUCLÉAIRE MANAGEMENT ET FONCTIONS SUPPORTS



Opération soutenue par l'État dans le cadre de l'AMI « Compétences et Métiers d'Avenir » du Programme France 2030, opéré par la Caisse des Dépôts

MANAGEMENT ET FONCTIONS SUPPORT

Souvent moins visibles que les métiers techniques, les fonctions supports et les métiers du management sont pourtant essentiels au bon fonctionnement de la filière nucléaire. En Normandie, région stratégique pour le nucléaire français, ces compétences sont particulièrement mobilisées avec les projets majeurs en cours : la construction de deux réacteurs EPR2 à Penly et le chantier historique du site d'Orano La Hague.

Ces métiers couvrent de nombreuses activités : gestion de projet, qualité, sécurité, environnement (QSE), ressources humaines, achat... Ils garantissent la bonne organisation des chantiers, le respect des normes réglementaires, le suivi budgétaire, la sécurité des personnes, et contribuent à la performance globale des sites nucléaires. Dans un secteur aussi exigeant, les fonctions supports assurent la coordination entre les équipes, le respect des délais et la maîtrise des risques. Les managers et professionnels de ces fonctions jouent un rôle central dans la conduite du changement, l'accompagnement des équipes et le pilotage des projets complexes. Leur capacité à anticiper, planifier et sécuriser chaque étape est déterminante pour la réussite des opérations industrielles.

Pour répondre aux besoins croissants du secteur, les établissements de formation en Normandie intègrent des parcours spécifiques avec une "coloration nucléaire". Ces cursus permettent d'acquérir des compétences transverses tout en comprenant les enjeux propres au secteur : sûreté, culture du risque, environnement réglementaire.

S'engager dans ces métiers, c'est rejoindre une filière d'excellence au cœur de la transition énergétique, où les responsabilités sont fortes, les perspectives nombreuses, et les projets tournés vers l'avenir.

7 FORMATIONS EN NORMANDIE



QUELQUES FORMATIONS



MANAGER DE PROJET

Chef d'orchestre des projets de l'entreprise, il doit être capable de coordonner une activité multi-projet. Ce manager est également l'interface entre les différentes parties prenantes d'un projet (équipes, prestataires, clients...)

2 formations spécialisées en Normandie :

Mastère Spécialisé Management de Projets : CESI (Rouen)

Ingénieur Généraliste - Manager de projet : ISEN (Caen)

ASSISTANT TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

Ce technicien est capable d'accompagner un ingénieur dans la conduite de projet. Face aux défis industriels et à leurs exigences, les compétences en communication et coordination sont essentielles pour mener à bien des projets complexes.

1 formation spécialisée en Normandie :

BTS Assistant technique d'ingénieur : UIMM Rouen Dieppe

RESPONSABLE QHSE

Qualité, Sécurité, Environnement : ce professionnel a pour objectif d'évaluer les pratiques dans ces domaines, de définir des axes d'amélioration. Au sein d'installation nucléaire, son rôle est primordial pour garantir l'efficacité et la sûreté des équipements.

4 formations spécialisées en Normandie :

Bachelor Responsable Qualité Sécurité Environnement : CESI (Rouen)

BUT Hygiène - sécurité - environnement : Université de Caen (Vire)

Master Management Parcours Management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement : Université de Caen

Mastère Professionnel Manager de la performance QSE : CESI (Rouen)



Ces parcours sont donnés à titre indicatif, afin de vous aiguiller dans votre recherche d'informations ; à chaque personne son parcours !

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter les équipes de l'Agence régionale de l'orientation et des métiers.

0 800 05 00 00

Service & appel gratuits

Le saviez-vous ?

6 HECTARES.

C'est la superficie prévue au sein de la commune de Saint-Aubin sur Scie sur laquelle sera créé une zone humide. Plus de 4000 espèces, une mare et des micros-mares seront implantés dans cet espace.

Objectifs : accueillir et protéger la faune et la flore, et compenser l'impact environnemental de la construction de l'EPR2.

COMMUNICATION
PLANIFICATION
ENVIRONNEMENT
CULTURE SÛRETÉ
SÉCURITÉ
PROJETS COMPLEXES
RÈGLEMENTATION



SCANNEZ
POUR DÉCOUVRIR
TOUTES LES ÉCOLES
ET FORMATIONS EN
NORMANDIE

3
L'AVENIR
DU NUCLÉAIRE
s'écrit ici en
Normandie

