

## FICHE DE POSTE

**Intitulé du poste :**

**INGENIEUR SURETE**

**Nature du poste : Technique (opérationnel)**

## DESCRIPTIF

**Mission principale, raison d'être ou finalité du poste**

L'ingénieur sûreté nucléaire prend l'ensemble des dispositions permettant de garantir dans les études réalisées par la société, la prise en compte de la sûreté des installations et la prévention des incidents. Cette garantie a pour but de préserver l'homme et l'environnement de la dispersion de matières radioactives et ou toxiques.

**Positionnement hiérarchique**

- Rattachement hiérarchique à la Direction de la société.

**Missions et activités du poste**

- Responsable d'affaire ;
- Etre référent dans le domaine de la sûreté au sein de l'entreprise ;
- Conduire une étude de sûreté ;
- Définir ou analyser les dispositions de sûreté d'une installation ;
- Animer la politique sûreté de la société ;
- Fournir une assistance conseil aux clients ;
- Analyser les événements et contribuer à l'analyse des retours d'expérience ;
- Élaborer les documents de référence sur la sûreté (clients) ;
- Assurer les relations techniques avec les Autorités de Sûreté Nucléaire ;
- Effectuer des relevés de données pour la réalisation des études ;
- Guider l'exploitant à déterminer les AIP et les EIP à retenir en situation d'incendie ;
- Analyser la chaine fonctionnelle d'un AIP ou d'un EIP ;
- Identifier les modes de défaillance communs ;
- Réaliser ou contrôler les inventaires radiologiques et/ou toxicologiques ;
- Analyser et contrôler la cohérence des données d'entrée du client ;
- Réaliser les calculs des conséquences radiologique et toxicologique des rejets ;
- Participer à et s'approprier la veille technique et réglementaire ;
- Rédiger des notes d'études et/ou techniques ;
- Participer à l'élaboration et la validation de la doctrine Société ;
- Organiser le classement et l'archivage des dossiers et la documentation dont il a la responsabilité ;
- Participer à des groupes de travail et des réunions clients ;
- Assurer une expertise technique auprès des clients ;
- Assurer le suivi des indicateurs et tableaux de bord relatifs à ses missions ;
- Participer à l'organisation logistique des déplacements, réservations, ... en relation avec

l'assistante gestion.

### **Relations fonctionnelles**

- Interne :
  - Direction ;
  - Responsable d'affaire ;
  - Ensemble des collaborateurs.
- Externe :
  - Sous-traitants ;
  - Clients ;
  - Commerciaux ;
  - Autorité de sûreté.

### **Objectifs Q3SE**

- Connaissance du système de management intégré notamment du processus support Q3SE ;
- Connaissance et mise en œuvre de la politique Q3SE de la société ;
- Sensibilisation au quotidien aux problématiques Q3SE ;
- Remontée des situations dangereuses.

### **Exigence du poste**

- Atteindre les objectifs et respecter les consignes données par la Direction ;
- Assurer la qualité du service rendu ;
- Assurer la qualité des relations internes et externes ;
- Prendre toutes les dispositions pour rendre les livrables aux échéances contractuelles

### **Conditions particulières d'exercice du poste**

- Savoir être : L'ingénieur sûreté doit être capable de :
  - s'exprimer avec aisance ;
  - travailler en équipe ;
  - faire preuve d'autonomie et d'initiative ;
  - rendre compte à sa hiérarchie ;
  - faire preuve d'un devoir de réserve et de confidentialité ;
  - faire preuve de rigueur et d'organisation ;
  - posséder des qualités relationnelles (sens de l'écoute, diplomatie, ...) ;
  - posséder un sens critique et une capacité à prendre du recul, pour argumenter les analyses sûreté et les confronter aux analyses opérationnelles, ;
  - pédagogie, diplomatie et tact dans les relations pour diffuser la culture sûreté ;
  - force de propositions sur de nouvelles analyses sûreté dans toute situation d'exploitation ou de maintenance.
- Connaissance : L'ingénieur sûreté doit connaître :
  - le réseau des acteurs de la sûreté nucléaire ;
  - les principes et référentiels de la sûreté ;
  - les réglementations liées au secteur du nucléaire ;
  - d'une manière globale, l'organisation et le fonctionnement des centrales

- nucléaires, laboratoires et usines ;
- les composantes et outils de l'analyse de sûreté ;
- les logiciels et les modèles de présentation de documents de traitement de texte et de tableurs utilisés dans la société ;
- les exigences organisationnelles des clients ;
- les logiciels d'évaluation de dispersion radiologique ou chimique ;
- et respecter l'organisation Qualité de la société.

- **Savoir-faire :** L'ingénieur sûreté doit savoir :
  - faire une analyse de sûreté ;
  - maîtriser des méthodes d'analyse des risques ;
  - utiliser les outils de bureautique mis à disposition ;
  - utiliser la messagerie et les agendas électroniques ;
  - s'organiser au mieux afin que les prestations produites respectent en temps et niveau de qualité les termes d'une commande ;
  - maîtriser les référentiels de sûreté et leur structure, pour trouver les informations adaptées rapidement ;
  - utiliser les équipements de protection individuelle mis à disposition (oxymètre, masque, dosimètre électronique, ...) ;
  - utiliser les logiciels de dispersion radiologique et chimique.

#### **Moyens mis à disposition**

- Moyens bureautiques ;
- Poste informatique ;
- Véhicules de service collectifs uniquement pour des besoins professionnels et fonction des nécessités de service ;
- Equipement de protection individuelle (dosimètre, oxymètre, casque, ...) ;
- Appareil photographique ;
- Logiciels de dispersion.

#### **Contraintes particulières**

- Travailler en zone radioactive ;
- Déplacements en France ou à l'étranger.

#### **Evolution possible du poste**

- Intégrer ou manager une cellule Sûreté.