



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-securite-protection-incendie-f-h>

## Ingénieur Sécurité / Protection Incendie F/H

### Description

Vous souhaitez jouer un rôle clé dans la sécurité de sites de production d'énergie critiques et contribuer à la protection des personnes, des biens et de la continuité d'exploitation ?

Notre partenaire, un acteur majeur du secteur de l'énergie hydraulique, recherche un Ingénieur Sécurité / Protection Incendie F/H pour concevoir et piloter les systèmes de détection, d'alarme et de protection incendie au sein de centrales hydroélectriques en France et à l'international.

### Missions principales :

- Analyser les risques incendie spécifiques aux centrales hydroélectriques (groupes de production, transformateurs, locaux électriques, galeries, salles de contrôle, zones contenant des huiles, câbles, etc.) et proposer des dispositifs de prévention et de protection adaptés.
- Concevoir les systèmes de détection et d'alarme incendie (choix des technologies, implantation, zonage, scénarios de détection et d'alarme, intégration dans les systèmes de contrôle-commande) en conformité avec les normes et réglementations applicables.
- Spécifier et suivre la mise en œuvre des systèmes de protection incendie (sprinklers, systèmes à gaz ou brouillard d'eau, dispositifs d'extinction locaux électriques, compartimentage, désenfumage) pour assurer la protection des équipements critiques et des structures.
- Rédiger les livrables techniques : études de risques/incendie, notes de calcul et d'hypothèses, spécifications techniques, plans et schémas, dossiers de consultation, dossiers d'exécution et de réception.
- Accompagner les équipes travaux et mise en service : inspections sur site, essais fonctionnels, tests de détection et de déclenchement des systèmes d'extinction, traitement des non-conformités jusqu'à la réception des installations.
- Contribuer à la définition des plans d'urgence et d'évacuation, et participer aux revues de conception et de sécurité avec les équipes projets et les exploitants des centrales.

### Qualifications

- Formation Bac+5 (école d'ingénieurs ou université) en électricité, risques industriels / HSE ou équivalent.

### Organisme employeur

ARNEST

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

INGÉNIERIE,  
TECHNIQUES

ÉTUDES

### Lieu du poste

38185, GRENOBLE, GRENOBLE,  
France

### Date de publication

12 janvier 2026 à 16:03

### Valide jusqu'au

11.02.2026

- Expérience confirmée en sécurité / protection incendie sur sites industriels ou énergétiques, idéalement sur des installations de production d'énergie (hydraulique, thermique, nucléaire, etc).
- Maîtrise de la conception de systèmes de détection, d'alarme et de protection incendie, et bonne connaissance des normes et codes de sécurité incendie.
- Capacité à travailler en environnement projet international, en interface avec les équipes d'ingénierie, travaux, mise en service et les exploitants ; aisance rédactionnelle pour produire des études claires et argumentées.
- Anglais professionnel (écrit et oral) pour interagir avec les équipes internationales et traiter la documentation technique.