

Pré-requis :

- ✓ Maîtrise du français.
- ✓ Avoir des notions en électrotechnique et en qualité.

Profil :

Chef de projet, Chargé d'affaires, Ingénieur et Responsable des différents services tels que la fabrication, le bureau d'études, les méthodes, la qualification et la qualité.

Description :

Formation, labellisée AFCEN, sur l'ensemble des exigences du RCC-E, avec un focus sur les activités de qualification, de fabrication et de modification sur des Eléments Importants pour la Protection (EIP).

Objectifs pédagogiques :

- Être capable d'appréhender le contenu du code RCC-E,
- Être capable de définir les contours d'une qualification et de sa pérennisation,
- Être capable de projeter les exigences nucléaires dans un système de management de la qualité,
- Être capable d'identifier les exigences applicables à la fabrication des matériels,
- Être capable d'appréhender l'environnement dans lequel s'intègre les équipements électriques, notamment les règles d'installation, de coordination et de dimensionnement.



3 jours



Dans notre salle de formation ou dans vos locaux



Max. 12 personnes



1^{ER} JOUR

2^{ÈME} JOUR

3^{ÈME} JOUR

MATIN

- Historique et contexte nucléaire
- Fonctionnement d'un Réacteur à Eau Pressurisé (REP)
- Textes réglementaires français

- Qualification aux conditions normales d'ambiance
- Qualification aux conditions accidentelles

- Liste des activités sensibles
- Pérennité de la qualification
- Essais de série

APRÈS-MIDI

- Spécification du besoin
- Sources d'alimentation électriques

- Ingénierie du matériel
- Exigences des systèmes de contrôle commande

- Evaluation des fournisseurs
- Règles d'installation
- Evaluation des acquis par un QCM