

### 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 matériels électriques importants pour la sûreté.

### 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<sup>ER</sup> JOUR

## 2<sup>ÈME</sup> JOUR

## 3<sup>ÈME</sup> JOUR

MATIN

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

- Classement de sûreté et exigences associées
- Qualification aux conditions accidentelles
- Aspect logiciel du contrôle-commande

- Pérennité de la qualification
- Enregistrement et traçabilité en fabrication et contrôle
- Surveillance exercée par votre Client

APRÈS-MIDI

- Organisation du RCC-E
- Architecture des systèmes électriques

- Aspect matériel du contrôle-commande
- Ingénierie du matériel

- Règles d'installation des différents équipements électriques
- Évaluation des acquis par un QCM