



# N2-FONC

**Intitulé de la formation :** N2 – FONC : Analyses approfondies du fonctionnement d'une centrale nucléaire

**Durée :** 2 jours consécutifs

**Prix :** 1 510 € HT par participant.e

**Public :**

Cette formation s'adresse à un public intermédiaire souhaitant approfondir ses connaissances du fonctionnement d'une installation de type réacteur nucléaire.

**Pré-requis :**

Des premières notions (type N1-FONC) sur le fonctionnement d'une centrale nucléaire sont recommandées pour cette formation.

**Objectifs pédagogiques :**

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera en mesure de saisir les enjeux des principaux systèmes et le fonctionnement détaillé d'une centrale nucléaire de type Réacteur à Eau sous Pression **REP**.

**Moyens pédagogiques :**

Chaque stagiaire bénéficie d'un accompagnement pédagogique adéquat de la part du formateur. Des supports permettant de suivre la formation et la prise de note seront remis aux stagiaires en supplément des supports projetés. Des mises en application seront dispensées pour favoriser l'apprentissage.

**Evaluation :**

En fin de formation, un QCM et des questions ouvertes sont présentés aux stagiaires.

**Programme :**

- Analyse des circuits principaux :
  - Le circuit primaire,
  - Les circuits auxiliaires,
  - Les circuits de sauvegarde.
- Fonctionnement du réacteur :
  - Compromis Tm-Tv,
  - Diagramme pression-température (P, T),
  - Diagramme de pilotage.