

# N2 EPR

## N2-EPR : European Pressurised Reactor EPR

**Durée** : 2 jours / 14 heures.

**Prix** : 1 590€ HT par participant.

**Public** : personnes souhaitant aborder la conception et le fonctionnement des centrales en construction du type EPR tels que FA3 et HPC.

**Prérequis** : solides connaissances du fonctionnement des centrales nucléaires du parc en exploitation, maîtriser la langue française.

**Nombre maximum de participants** : 10.

### Objectifs pédagogiques

- Appréhender le design et le fonctionnement des centrales en construction du type EPR,
- Comprendre les distinctions de conception, fonctionnement et de sûreté des EPR vis-à-vis des REP actuels,
- Identifier le cheminement entre les principaux chapitres RGE de l'EPR.

### Moyens pédagogiques

Formation assurée par un ancien ou actuel professionnel issu du secteur nucléaire (EDF, ASN, etc.) aux compétences pédagogiques justifiées.

Des supports papiers individuels et collectifs seront remis aux stagiaires en supplément des supports projetés.

En fin de formation, une évaluation (QCM et des questions ouvertes) est présentée aux stagiaires.

### Programme

- Les catégories de fonctionnement.
- Classement des matériels.
- Caractéristiques principales :
  - o Thermo-hydraulique et nucléaire,
  - o Combustible et cuve,
  - o Les circuits principaux,
  - o Les bâtiments,
  - o Electricité, contrôle-commande et pilotage.
- La CIA associée à l'EPR.



