

N2-APE

N2-APE : Etudes d'incidents et accidents

Durée : 3 jours / 21 heures
2 jours à Aix-en-Provence ou Paris et 1j à Fontenay-aux-Roses

Prix : 2 400€ HT par participant.

Public : Personnes souhaitant obtenir un bagage solide de la conduite des incidents et accidents en CNPE.

Prérequis : Connaissances en fonctionnement des CNPE et en CIA.
Maîtriser la langue française.

Nombre maximum de participants : 8.

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une connaissance générale du fonctionnement et des systèmes des CNPE en situation IA,
- Acquérir une connaissance générale des phénomènes physiques du cœur en situation IA,
- Appréhender les éléments de sûreté à mettre en place au sein des CNPE en situation IA.

Moyens pédagogiques

Formation assurée par un professionnel issu de l'exploitation EDF et un chef de Projet Simulateur IRSN Academy aux compétences pédagogiques justifiées.

Des carnets de note, stylos, schémas seront remis aux stagiaires en supplément des supports projetés et de l'accès au simulateur SOFIA IRSN Academy.

Evaluation : QCM, questions ouvertes et mises en pratiques.



N2-APE

N2-APE : Etudes d'incidents et accidents

Programme

Jour 1 :

- **La CIA en ingénierie :**

- Structure de la doc DIPDE et CNPE,
- Modalités de mises à jour,
- L'outil consigne APE,
- La doctrine APE.

Jour 2 :

- **La CIA en exploitation :**

- L'organisation de crise locale et nationale,
- Organisation de la SdC,
- Les règles de la conduite APE,
- Les consignes de chaque acteur,
- Mise en application : étude et gestion d'un incident / accident.

Jour 3 :

- **Les Accidents de type Perte de Réfrigérant Primaire (APRP) sur REP :**

- Critères de sûreté à satisfaire, principaux systèmes et protections sollicités,
- APRP Grosse Brèche, Brèche Intermédiaire et Petite Brèche.

- **Travaux pratiques sur simulateur SOFIA :** Phénomènes physiques, Systèmes de protection et conduite lors des accidents de type APRP Grosse Brèche, Brèche Intermédiaire et Petite Brèche.

