

# N2 DVI

## N2-DVI : Ventilations et confinement en centrale nucléaire

**Durée** : 2 jours / 14 heures.

**Prix** : 1 590€ HT par participant.

**Public** : personnes souhaitant approfondir ses connaissances dans le domaine des ventilations en centrale nucléaire afin d'appréhender les études sûreté ou de conception avec le recul nécessaire sur le confinement, la protection du personnel, la radioprotection et du lien avec la CIA.

**Prérequis** : solides connaissances en fonctionnement et sûreté nucléaire, maîtriser la langue française.

**Nombre maximum de participants** : 10.

### Objectifs pédagogiques

- Citer les conceptions possibles de systèmes de ventilation et leurs applications,
- Identifier les matériels de sauvegarde au sein des ventilations,
- Citer les fonctions des systèmes de ventilation principaux,
  - Citer les points à contrôler pour s'assurer du bon fonctionnement des ventilations,
- Justifier le confinement des locaux nucléaires,
- Citer les rôles du système KRT.

### 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

- Rôles et principes fondamentaux,
- Le confinement : statique et dynamique,
- La conception générale des circuits de ventilation,
- La constitution d'un circuit de ventilation,
- Aspects réglementaires,
- Les paramètres surveillés,
- Les fonctions,
- Les pièges à iode,
- Les circuits principaux DVi, EBA, ETY, etc.,
- Le lien avec la surveillance de la radioactivité KRT.

