

Objectifs

Former des cadres dans le domaine de la sûreté nucléaire pour répondre à une offre importante d'emplois industriels, que ce soit pour les principaux donneurs d'ordres (AREVA, EDF, CEA) ou pour leurs sous-traitants, ainsi que pour les organismes de contrôle du nucléaire civil (ANDRA, IRSN).

Programme

Enseignements généraux

Physique nucléaire, radiochimie, radioprotection, interaction rayonnement-matière, réacteurs et cycle du combustible nucléaire, radio-écologie, simulations numériques, gestion de l'entreprise, anglais.

Enseignements professionnels

Fonctionnement et sûreté des réacteurs nucléaires, cadre réglementaire et normatif de la sûreté nucléaire, la démarche de sûreté nucléaire, fonctionnement et sûreté des usines du cycle, la maîtrise des risques, le facteur organisationnel et humain.

Débouchés professionnels

Emplois visés

- Ingénieur Sûreté Nucléaire.
- Ingénieur d'Etudes Sûreté.
- Ingénieur Conseil en sûreté.
- Ingénieur conduite de réacteur en CNPE.
- Ingénieur gestion de crise et plan d'urgence.

Evolution dans le métier

Evolution possible vers des postes à responsabilité (chef de projet ou d'installation) ou vers d'autres métiers de l'ingénierie nucléaire tels que la conception d'installations.

Rythme d'alternance

2 semaines à l'université / 3 semaines en entreprise.

Soit au total 18 semaines à l'université.

Lieu de formation

Département Sciences Drôme Ardèche

Site Rabelais
23 chemin des Huguenots
26000 VALENCE

Conditions d'admission

M1 Ingénierie Nucléaire, M1 Physique-Chimie, Ingénieur Généraliste.

Comment s'inscrire ?

Admission sur dossier et entretien.

@ : master-in@univ-grenoble-alpes.fr

Site internet : <http://www.univ-grenoble-alpes.fr>

Le Centre de Formation d'Apprentis FormaSup Isère Drôme Ardèche assure le bon déroulement, le suivi réglementaire et administratif des contrats d'apprentissage en collaboration avec l'**Université Grenoble Alpes**.

Une question relative à l'apprentissage ?
FormaSup Isère Drôme Ardèche
3 avenue Marie Reynoard
38100 GRENOBLE
☎ : 04.76.84.56.52
@ : info@formasup-ida.com