

Objectifs

Former des cadres dans le domaine de la gestion des déchets radioactifs 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

Origines des déchets radioactifs, les producteurs de déchets et méthodes de gestion associées, les différents types de déchets et leur traitement, les effluents radioactifs, leur impact et leur traitement, la caractérisation radiologique des déchets, leur conditionnement, entreposage et stockage.

Débouchés professionnels

Emplois visés

- Ingénieur d'Etudes déchets nucléaires.
- Ingénieur Conseil déchets nucléaires.
- Ingénieur Chargé d'Affaires déchets nucléaires.
- Ingénieur déchet et combustible.

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 l'exploitation des moyens de production ou 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