

Master Ingénierie Nucléaire

Parcours Assainissement Démantèlement des Installations Nucléaires

2^e année



FORMATION EN APPRENTISSAGE

Objectifs

Former des cadres dans le domaine de l'assainissement/démantèlement des installations nucléaires 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

Aspects réglementaires du démantèlement, caractérisation radiologique, techniques et scénarios de démantèlement, sûreté et radioprotection des opérations de démantèlement, déchets et effluents radioactifs, gestion de projet et sous-traitance, planification.

Débouchés professionnels

Emplois visés

- Ingénieur d'Etudes en démantèlement,
- Ingénieur Conseil en démantèlement,
- Ingénieur Chargé d'Affaires en démantèlement,
- Ingénieur R&D en démantèlement.

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>

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

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.