

# Master Ingénierie Nucléaire

## Parcours Assainissement Démantèlement des Installations Nucléaires

### 2<sup>e</sup> 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](mailto: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](mailto: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.