

M2 Assainissement démantèlement des installations nucléaires (ADIN)

Mention « Ingénierie nucléaire (Grenoble) »

PARTENAIRES DE LA FORMATION (FD PDF)

Partenaires diplômants : Université Joseph Fourier, INSTN

Centre de formation d'apprentis : CFA Formasup ISA

OBJECTIFS (FD PDF)

Le master « Assainissement démantèlement des installations nucléaires » de la mention ITDD a pour but de former des cadres appelés à occuper des emplois d'ingénieur dans l'industrie nucléaire. Il traite des moyens physiques, technologiques, mécaniques du démantèlement des installations nucléaires anciennes afin d'en minimiser le coût et l'impact sur l'homme et son environnement, d'assurer la sûreté des travailleurs, dans le respect des textes réglementaires.

DOMAINES D'ACTIVITÉ (FD PDF)

Energie nucléaire

TYPES D'ACTIVITÉ (FD PDF)

Recherche et développement

Déchets - Assainissement - Démantèlement

Bureau d'études - Conseil

INSERTION PROFESSIONNELLE (FD PDF)

Ingénieur démantèlement, maintenance chez les prescripteurs (CEA, AREVA, EDF) et les prestataires.

Etudes de risques et d'impacts environnementaux, sûreté, études et gestion de projets...

PRÉ-REQUIS DIPLÔME (FD PDF)

M1 ITDD, physique, physique-chimie, mécanique (ou équivalent)

Diplôme d'ingénieur

L'admission en M2 ADIN se fait sur dossier, CV, lettre de motivation et entretien.

THÉMATIQUE (FD PDF)

Environnement

Radioprotection

DESCRIPTION DE LA FORMATION (FD PDF)

L'année de M2 ADIN fonctionne en alternance avec une mission en entreprise ou en formation continue.

5 unités d'enseignement (UE) de tronc commun (21 ECTS) :

- UE de mise à niveau, pour les étudiants ne venant pas du M1 ITDD (6 ECTS)
- UE Simulations numériques, pour les étudiants provenant du M1 ITDD (6 ECTS)
- UE Physique nucléaire, détection, dosimétrie (3 ECTS)
- UE Sécurité, sécurité, introduction aux déchets radioactifs, environnement, droit (6 ECTS)
- UE Organisation de l'entreprise, management de projet, communication, gestion d'incident (3 ECTS)
- UE Anglais (3 ECTS)

1 UE de spécialité (9 ECTS) Assainissement démantèlement des installations nucléaires - Visites de sites industriels

SITE D'ENSEIGNEMENT (FD PDF)

Valence - Marcoule

LANGUE D'ENSEIGNEMENT (FD PDF)

Français

VOIE D'ACCÈS (FD PDF)

Formation par alternance (apprentissage ou professionnalisation)

Formation continue

FRAIS D'INSCRIPTION

Contrats de formation par alternance : déterminés par la Région Rhône-Alpes

Formation continue : nous consulter

LIEN



[Site du Master ITDD](#)