

Management de l'Innovation

Master 2 Assainissement Nucléaire et Valorisation des Sites Industriels



Apprentissage | Contrat Pro | F.C. | F.I.

Présentation et objectifs

L'IAE Montpellier, l'ISEM, Montpellier Recherche en Management, l'INSTN et le CEA Marcoule ont ouvert, au mois de septembre 2015, un Master 2 consacré au Management de l'Assainissement Nucléaire et de la Valorisation des Sites Industriels.

Le domaine du démantèlement nucléaire représentera un volume d'affaires estimé à 220 milliards d'euros dans le monde d'ici 20 ans. Par ailleurs, hors nucléaire, près de 4 000 sites industriels sont à dépolluer et à valoriser en France. Ces deux secteurs représentent donc un important potentiel d'emploi dans les années à venir.

Plusieurs formations sectorielles existent déjà dans les domaines scientifiques et techniques, avec de très bons taux d'insertion professionnelle. Ce Master complète l'offre de formation sectorielle dans le domaine du management. Les étudiants issus de ce master 2 ont vocation à occuper des postes en management (acheteurs, contrôleurs de gestion, juristes, gestionnaires RH, gestionnaires de projets, chargés de communication...) que ce soit au sein des grands donneurs d'ordre du nucléaire (EDF, AREVA, ANDRA, CEA), au sein des nombreuses entreprises françaises intervenant dans l'assainissement nucléaire (NUVIA, ONECTRA, BOUYGUES, ONET, ORTEC, nombreuses PME spécialisées...) ou dans les métiers de la valorisation des sites industriels (VEOLIA, SUEZ, PME & ETI...).

Contenu du Master

Ce MASTER est organisé en alternance. Il comporte 360 heures de formation dont 180 heures de modules universitaires (6 modules) et 180 heures de modules professionnels (5 modules + 1 programme de session visites) - 60 ECTS

Les six modules universitaires ont pour objectif de donner aux étudiants les apports théoriques en management de l'innovation :

- Management de projet innovant
- Business Model et ingénierie du business plan
- Évaluation, risque et financement de l'innovation
- Contrôle de gestion et pilotage de la relation coût / valeur
- Responsabilité Sociétale et Environnementale, Développement Durable
- Management stratégique et opérationnel

Les cinq modules professionnels ont pour objectif d'apporter aux étudiants la connaissance sectorielle nécessaire à l'obtention d'un avantage compétitif dans leur future recherche d'emploi :

- Économie du démantèlement nucléaire et de la valorisation des sites industriels
- Ressources humaines
- Contrôle de gestion et gestion de projet
- Commercial et marketing
- Innovation, propriété intellectuelle, partenariats

Les modules professionnels se déroulent dans les locaux de l'INSTN, sur le site nucléaire de Marcoule, ce qui permet d'utiliser des moyens pédagogiques dédiés : halle technologique, espace de communication lié au démantèlement. Des visites d'installation du CEA, d'EDF, d'AREVA et de sites industriels sont organisées ainsi que la participation à des salons tels que POLLUTECH. Enfin, des conférences animées par des experts du CEA, d'EDF, d'AREVA ou de VEOLIA complètent le dispositif de formation sectorielle.

Modalités d'accès

Le Master Assainissement Nucléaire et Valorisation des Sites Industriels sera accessible :

- à des étudiants titulaires d'un Master 1 en management, économie ou gestion,
- à des étudiants déjà titulaires d'un Master 2 en économie ou gestion et souhaitant se spécialiser,
- à des étudiants titulaires d'une formation scientifique ou technique d'un niveau Master 1 ou Master 2 (ou équivalent) et souhaitant se spécialiser dans ce domaine (- 210 ECTS)
- à des professionnels d'entreprises disposant d'un niveau Master 1 ou 2 et qui souhaitent diversifier leurs compétences.

Planning des cours

Le recrutement sur dossier et sur entretien se déroule au mois de juin. Une rencontre avec les entreprises proposant des offres d'alternance est organisée le jour même.

Le Master 2 se déroulera sur une période de 12 mois et demi dont 8 mois et demi en entreprise et 4 mois en formation selon le planning suivant :

Thème	Lieu	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	
		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Séminaire intégration et découverte du secteur	Marcoule															
Modules universitaires (4 modules)	Montpellier															
Insertion en entreprise (apprentissage)	Entreprise															
Modules universitaires et serious game professionnel	Montpellier															
Insertion en entreprise (apprentissage)	Entreprise															
Modules professionnels	Marcoule															
Insertion en entreprise (apprentissage)	Entreprise															

Contacts

Pôle pédagogique de l'IAE
iae-commission-M2-ANVSI@umontpellier.fr

Formation Continue
iae-formationcontinue@umontpellier.fr
 Formation Alternance
iae-entreprises@umontpellier.fr

CFA
cfa@ensuplr.fr

V / 29.3.2016