

## Objectif

Compétences attestées :Garantir la sûreté des installations nucléaires en exploitation,Etudier l'impact des modifications d'une installation en regard des règles de sûretéDialoguer avec les autorités de sûreté Françaises et les organismes équivalents à l'internationalEvaluer l'impact des facteurs organisationnels et humains sur le fonctionnement des installations nucléairesAnalyser les incidents intervenus sur la sûreté des installations nucléaires.Conduire un programme de démantèlement et d'assainissement d'installations nucléairesRéaliser un inventaire et une caractérisation d'installations nucléairesChoisir les procédés, outils et les méthodes de décontamination, appropriésEffectuer un retour d'expérience permettant d'ajuster si besoin le scénario de déconstructionEtablir le(s) cahier(s) des charges et appel d'offres nécessairesMaîtriser les techniques opérationnelles et les stratégies de gestion des déchets radioactifsMettre en oeuvre les procédés industriels de conditionnement de déchets radioactifsProcéder à l'expédition et au suivi du transport des déchets radioactifsConstituer un dossier d'agrément de déchetsDialoguer avec l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifsFormer les experts aux bonnes pratiques en matière de gestion des déchets conventionnels et radioactifs.Assurer une veille documentaire dans les domaines de l'exploitation, de l'entretien et de la sécurité des réacteurs, y compris la radioprotectionDéfinir, préparer et interpréter des programmes expérimentaux permettant de valider les modèles physiques au coeur d'un réacteur nucléairePrendre en compte les considérations sociétales dans la production et la gestion des déchets nucléaires en ce qui concerne l'acceptation du publicIdentifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mentionSe servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaineMobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originaleDévelopper une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domainesRésoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domainesApporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationauxConduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementationIdentifier [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)


# • Saint-Martin-d'Hères - Du 01/09/2016 au 31/08/2021

- 621 avenue Centrale - 38400 Saint-Martin-d'Hères
- [Université Grenoble Alpes](#) -
- Contact :

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	Ouvert

**Public :** Tout public

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

## Programme

- Parcours Assainissement Démantèlement des Installations Nucléaires (ADIN)
- Parcours Gestion scientifique et technologique des déchets Radioactifs (GDRA)
- Parcours Sûreté Nucléaire (SN)
- Parcours Énergétique Nucléaire (EN)

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

## Objectif Général

Certification

## Validation de la formation

Niveau de sortie :

Master mention ingénierie nucléaire

## Modalités pédagogiques

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

## Durées et rythmes

**Durée totale :** 3000 h

# Admission

**Niveau d'entrée :**  
sans niveau spécifique

## Organisme responsable

[Université Grenoble Alpes \(UGA\)](#)

621 avenue Centrale  
38400 Saint-Martin-d'Hères

Mail : [formation-continue@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:formation-continue@univ-grenoble-alpes.fr)

Site web : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/>

Réf : 26\_96960

Mise à jour : 23/10/2020

---