

■ ACCOMPAGNEMENT VERS LA RÉUSSITE

Etablissement de proximité, au sein d'une université de rang mondial, avec un suivi individualisé, du soutien disciplinaire, des stages d'excellence en laboratoires de recherche, et ce depuis plus de 30 ans à Valence.

■ CANDIDATURES

■ Pour la LI PCMM

Candidature via la plateforme ParcoursSup : l'équipe administrative du DSDA vous accompagnera sur demande.

■ Pour le Master Ingénierie nucléaire

Candidature via la plateforme Mon Master

■ COMMENT VENIR ?

Proximité gare Valence TGV, navette gare centre. Aéroport Lyon et Grenoble à 1h. Le DSDA à Valence est situé sur un campus situé à 100 km de Grenoble.

■ INFORMATIONS PRATIQUES

Les étudiants trouveront à leur disposition des services inter-universitaires de proximité et de qualité.

- Le CIO'SUP apporte ses conseils en matière d'orientation et d'insertion.
- Le Centre de Santé Jeunes est le service de médecine préventive et de promotion de la santé.
- Les étudiants pourront étudier à la bibliothèque du DSDA (cabines de travail, postes informatiques et espace détente à disposition).



📍 Contacts

■ SITE GÉOGRAPHIQUE

Département Sciences Drôme Ardèche
Université Grenoble Alpes
Campus Briffaut
38 rue Barthélémy de Laffemas - 26000 VALENCE
Tél : 04.38.38.84.26
contact-dsda-valence@univ-grenoble-alpes.fr

■ DIRECTRICE DES ÉTUDES SCIENCES

Marie-Cécile DARRACQ
contact-dsda-valence@univ-grenoble-alpes.fr

■ RESPONSABLE DU MASTER IN

Frédéric MAYET
master-in-responsables@univ-grenoble-alpes.fr

■ SERVICE SCOLARITÉ LICENCE 1 A LICENCE 3

valence-sciences-scolarité@univ-grenoble-alpes.fr

■ SERVICE FORMATIONS PROFESSIONNELLES MASTER INGÉNIERIE NUCLÉAIRE

valence-dsda-forpro@univ-grenoble-alpes.fr

Suivez-nous

📷 @dsda-valence
@master_in_valence

in @dsdavalence-département-des-sciences-drôme-ardèche
[master-ingenierie-nucleaire-valence/](https://www.master-ingenierie-nucleaire-valence/)

Notre site internet :

🌐 www.dsda.univ-grenoble-alpes.fr
www.master-ingenierie-nucleaire.univ-grenoble-alpes.fr



UGA
DSDA
DÉPARTEMENT DES SCIENCES
DRÔME-ARDÈCHE Université
Grenoble Alpes

Réalisée septembre 2024

UGA
Université
Grenoble Alpes



5 ANNÉES D'ÉTUDES À VALENCE POUR DEVENIR INGÉNIEUR.E DANS LE NUCLÉAIRE



**FORMATION SCIENTIFIQUE
ET TECHNOLOGIQUE
DE LA LI AU MASTER 2**

UGA
UFR
PHITEM Université
Grenoble Alpes



UGA
DSDA
DÉPARTEMENT DES SCIENCES
DRÔME-ARDÈCHE Université
Grenoble Alpes

UGA
Université
Grenoble Alpes

■ LES ÉTUDES AU DSDA

- Un grand réseau d'étudiants avec une possibilité de parrainage par un tuteur étudiant,
- Un parcours attractif débouchant sur un métier passionnant,
- Des cours et TD à faibles effectifs, des travaux pratiques avec matériel de pointe,
- Une équipe pédagogique accessible, à l'écoute des étudiants,
- Un environnement numérique de travail ergonomique.
- Une bibliothèque,
- Des salles informatiques et des salles de travail sur réservation.

■ UN ANCRAGE TERRITORIAL FORT ET UNE VIE ÉTUDIANTE ENRICHISANTE

■ Étudier au DSDA, c'est bénéficier de l'expertise des équipes enseignantes et de l'expérience des intervenants du monde de l'entreprise. Valence est une ville de taille moyenne avec une vie étudiante riche.

■ De nombreux services sont offerts aux étudiants : CROUS, sport universitaire, espace santé jeunes, bibliothèque, associations étudiantes...

Le master Ingénierie Nucléaire bénéficie d'une convention de partenariat avec l'INSTN ainsi que du passeport nucléaire + de l'Université des Métiers du Nucléaire.



■ STRUCTURE DES ÉTUDES

■ Licence 1 PCMM : Physique-Chimie-Mécanique-Mathématiques

Le contenu de la première année de licence est très proche de celui des classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE). Il donne les bases solides indispensables aux études scientifiques.

■ Licence 2 PC : Physique-Chimie

Le parcours physique-chimie donne une spécialisation bi-disciplinaire permettant d'intégrer l'ensemble des licences du champ de la physique et de la chimie : licence LPS à Valence, licences de Physique, de Chimie, de Physique-Chimie, de Mécanique ou de Génie des procédés à Grenoble.

■ Licence 3 LPS Physique-Chimie

La licence Pluridisciplinaire scientifique (L3 LPS) est la seule licence scientifique de Valence. Elle propose un parcours à la carte, enrichi d'un stage en entreprise. Son taux de réussite est proche de 100%.

■ Master 1 et 2 : Master Ingénierie Nucléaire

Le Master 1 comporte un volet important de physique nucléaire (radioactivités, modèles nucléaires, neutronique, réacteurs), de chimie pour le nucléaire (chimie du cycle du combustible) et de génie mécanique, ainsi qu'un stage en entreprise de 4 à 6 mois.

Les trois parcours du Master 2 sont en alternance et préparent les étudiants à une carrière dans l'industrie nucléaire :

- du démantèlement des installations nucléaires pour le parcours ADIN
- de la gestion des déchets radioactifs pour le parcours GDRA
- de la sûreté nucléaire pour le parcours SN

■ INSERTION PROFESSIONNELLE :

- Une forte liaison avec les partenaires industriels, un stage et une année en alternance permettent, d'une part, d'appliquer concrètement les notions vues au cours de la formation et d'autre part, de développer une activité en milieu industriel, ce qui est un atout pour l'insertion professionnelle à l'issue du master.

■ LES MÉTIERS DES DIPLÔMÉS

- Pour en savoir plus sur les métiers d'ingénieur en : sûreté nucléaire, déchets radioactifs, démantèlement, mesures nucléaires, études probabilistes de sûreté, cœur et combustible, nous vous invitons à visionner la série de films dans lesquels des diplômés présentent leur métier.



■ CAP SUR LE MASTER IN

Le Master repose sur des partenariats forts avec les principaux acteurs industriels de l'énergie nucléaire en France. Cette formation assure ainsi une excellente insertion professionnelle à tous les diplômés. Grâce à la qualité de la formation et l'expérience professionnelle acquise au cours du stage et de l'alternance, l'étudiant(e) dispose de nombreuses opportunités de recrutements.

Depuis 2001, le master Ingénierie Nucléaire a formé plus de 1000 étudiants dans le domaine de l'industrie nucléaire, un secteur particulièrement dynamique en termes de recrutement.

- 1 1000 DIPLÔMÉS DEPUIS 2001
- 2 34% DES FEMMES
- 3 100% D'EMPLOYABILITÉ
- 4 75% SIGNENT UN CDI AVANT LA FIN DU DIPLÔME

N2G2V, Nouvelles Générations de diplômés en Nucléaire à Grenoble et Valence

■ Le projet vise à structurer et renforcer durablement les parcours de formation et de recherche de l'Université Grenoble Alpes (UGA), afin de répondre aux besoins massifs en compétences de la filière nucléaire.

■ Ce travail a bénéficié d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030, portant la référence ANR-25-CMAS-0008.

