Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Parcours Sciences en électroradiologie médicale

Licence Sciences pour la santé

Université Grenoble Alpes

Durée
1 an

Composante
UFR Médecine,
UFR Pharmacie

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

Les enseignements théoriques contribuant à l'acquisition des compétences, couvrent 6 domaines et constituent le référentiel de formation : sciences humaines, sociales et droit (psychologie, sociologie, santé publique, éthique…) ; sciences de la matière et de la vie et sciences médicales (anatomie, biologie cellulaire, physiologie, sémiologie, pathologie, physique fondamentale…) ; sciences, techniques, fondements et méthodes (radiobiologie, raisonnement clinique…) ; sciences et techniques, domaines spécifiques de l'électroradiologie médicale ; outils et méthodes de travail (anglais, initiation à la recherche, techniques de communication….; intégration des savoirs et posture professionnelle (dont la production d'un mémoire de recherche)

L'objectif principal du parcours sciences en électroradiologie médicale est de « former des professionnels de santé prenant en compte la singularité de la personne soignée, maîtrisant parfaitement les techniques d'imagerie et de traitement, responsables et capables de s'adapter aux évolutions du contexte »

Compétences

- Analyser la situation clinique de la personne et déterminer les modalités des soins à réaliser
- Mettre en œuvre les soins à visées diagnostique et thérapeutique en imagerie médicale, médecine nucléaire, radiothérapie et explorations fonctionnelles, en assurant la continuité des soins
- Gérer les informations liées à la réalisation des soins à visée diagnostique et thérapeutique
- Mettre en œuvre les règles et les pratiques de radioprotection des personnes soignées, des personnels et du public

Mettre en œuvre les normes et principes de qualité, d'hygiène et de sécurité pour assurer la qualité des soins

- Conduire une relation avec la personne soignée
- Évaluer et améliorer ses pratiques professionnelles
- Organiser son activité et collaborer avec les autres professionnels de santé
- Informer et former
- Rechercher, traiter et exploiter les données scientifiques et professionnelles

Organisation

Aménagements particuliers

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 18 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

L'UGA s'attache à offrir aux personnes en situation de handicap des conditions d'accueil et d'accompagnement adaptées à leurs besoins et à leurs projets.
Se faire reconnaître travailleur handicapé et **Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE)**, par la **Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)**, peut vous permettre de bénéficier de tous les accompagnements techniques et humains possibles et de prétendre à des droits particuliers.

Page web et contact

Vous trouverez toutes les informations sur la **validation d'acquis** (VAE - VAPP) ici.

Admission

Conditions d'admission

L'accès en 1ère année du parcours Sciences en électroradiologie médicale est conditionné à l'admission et à l'inscription dans la formation conduisant au diplôme d'Etat de manipulateur en électro-radiologie médicale délivrée par l'IFMEM du Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études,
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de validation des acquis personnels et professionnels (VAPP)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la Direction de la formation continue et de l'apprentissage

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de validation des acquis personnels et professionnels (VAPP)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la Direction de la formation continue et de l'apprentissage

Vous trouverez ici les informations complémentaires concernant les tarifs de l'UGA.

Candidature

Les candidatures se font via Parcoursup de l'IFMEM du CHUGA

Les + de la formation

Ce parcours permet l'obtention du diplôme d'Etat de Manipulateur en électroradiologie médicale (DE MERM) conduisant à un exercice professionnel en tant que MERM et/ou à un accès privilégié vers des masters de spécialité tels que l'ingénierie de la santé (radioprotection, physique médicale…), la dosimétrie, le traitement du signal et des images…

Et après

Poursuite d'études

Possibilité d'accéder aux masters mention Physique ou Ingénierie de la santé, parcours Physique médicale, radioprotection de l'homme et de l'environnement ou encore Traitement du signal et des images.

Insertion professionnelle statistiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 18 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Retrouvez toutes les informations concernant le taux de réussite au diplôme et le devenir de nos diplômés (lien : https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/devenir-de-nos-diplomes/)

Il est également possible de consulter nos documents-ressources *Des études à l'emploi* classes par domaines de formation (lien : https://prose.univ-grenoble-alpes.fr/metiers-secteurs/choisir-une-thematique-ou-un-secteur/)

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Sandra Michelland

sandra.michelland@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Secrétariat IFMEM

04 57 04 12 84

SecretariatIFMEM@chu-grenoble.fr

Secrétariat de scolarité

Secrétariat de scolarité Sciences électroradiologie médicale

licence-radiologie@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - La Tronche domaine de la Merci

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 18 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Programme

Spécificités du programme

Programme en cours de construction - en attente de vote CFVU

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 18 novembre 2026