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 Génétique, génomique et infertilité 2e année

Master Ingénierie de la santé

Université Grenoble Alpes

Niveau d'étude visé
Bac +5

ECTS
60 crédits

Durée
1 an

Composante
UFR Médecine

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

MOTS CLES, PARCOURS EN CREATION :

- Diagnostic génétique, diagnostic préimplantatoire
- Diagnostic non invasif
- Procréation médicalement assistée, fécondation *in vitro*
  Séquençage haut débit
- Développement embryonnaire
- Nouvelles thérapeutiques ciblées

Organisation

Aménagements particuliers

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

Parcours ouvert en formation initiale et en formation continue. La 2e année de master est accessible sur dossier (et / ou entretien) aux candidats ayant validé la 1re année d'un parcours compatible ou bien via une validation d'études ou d'acquis selon les conditions déterminées par l'université ou la formation.

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 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.

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 modalités de candidature dépendent de votre profil. Vous êtes étudiant de nationalité française, ou vous résidez en UE, ou vous résidez dans un pays ne relevant pas de la procédure Études en France (voir ci-dessous)**, vous devez candidater via l'application Ecandidat du **23 février 2026 au 01 juin 2026**.
- **Vous résidez dans un des pays ci-dessous. Vous relevez donc de la procédure Études en France :** saisie des candidatures en ligne sur le site Campus France.
- Les dates de candidatures sont renseignées sur le site de campus France.
- **La procédure "Études en France" concerne uniquement les étudiants résidant dans l'un des 73 pays ou territoires suivants :**
  Afrique du Sud, Angola, Arménie, Azerbaïdjan, Algérie, Arabie Saoudite, Argentine, Bahreïn, Bénin, Birmanie, Bolivie, Brésil, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Cameroun, Canada, Chili, Chine, Colombie, Comores, Congo, Corée du Sud, Côte d'Ivoire, Djibouti, Émirats arabes unis, Égypte, Equateur, États-Unis, Ethiopie, Gabon, Géorgie, Ghana, Guinée, Haïti, Hong Kong, Inde, Indonésie, Iran, Israël, Japon, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Madagascar, Malaisie, Mali, Maroc, Maurice, Mauritanie, Mexique, Népal, Nigeria, Pakistan, Pérou, Qatar, République Centrafricaine, République démocratique du Congo, République dominicaine, Royaume-Uni, Russie, Rwanda, Sénégal, Singapour, Taïwan, Tchad, Thaïlande, Togo, Tunisie, Turquie, Ukraine, Vietnam.
- Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le site du Master Ingénierie de la santé

Public cible

- Etudiants en santé (internes en médecine, internes en pharmacie, sages-femmes)
- Etudiants de cursus scientifiques souhaitant acquérir des connaissances approfondies dans les domaines de la génomique et la procréation. Le parcours de M1 Ingénierie de la Santé Sciences et Management des Biotechnologies est particulièrement approprié. Les autres formations de M1 en biologie apportant de bonnes bases en biologie moléculaire et cellulaire sont également adaptées.

Et après

Poursuite d'études

Secteur académique

- Ingénieur de recherche, thèse de science puis chercheur, enseignant-chercheur

Secteur hospitalier public ou privé

- Praticiens (médecins , pharmaciens, sages femmes) ou ingénieurs hospitaliers (scientifiques) dans les secteurs de la génétique et/ou de la procréation

Secteur privé

Entreprise dans le domaine du diagnostic génétique et/ou de la procréation : secteur R&D , chef de projet, chef de produit, spécialiste application, chargé
d'affaires scientifiques, technico commercial, …
Laboratoires ou cliniques privées spécialisées.

Insertion professionnelle statistiques

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/)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 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.

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

Pierre Ray

Pierre.Ray@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Charles Coutton

CCoutton@chu-grenoble.fr

Secrétariat de scolarité

Scolarité Master Ingénierie de la Santé

scolaritemasteris@univ-grenoble-alpes.fr

Ingénieur conseil en formation continue

Comla HONOU

ingenieur-conseil-fc-sante@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - La Tronche domaine de la Merci

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 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 saisie, se référer aux MCCC dans les pièces à télécharger.

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Anglais	UE		24h		3 crédits

Semestre 10

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 novembre 2026