

Master Ingénierie de la santé

La formation propose le ou les parcours suivants :

- › Parcours Sciences et management des biotechnologies 1re année
- › Parcours Sciences et ingénierie du médicament 1re année
- › Parcours Méthodes et technologies de la santé 1re année
- › Double cursus santé 1re année
- › Parcours Sciences et management des biotechnologies : médicaments biotechnologiques 2e année
- › Parcours Sciences et management des biotechnologies : thérapie cellulaire, génique et ingénierie tissulaire 2e année
- › Parcours Sciences et management des biotechnologies : biomarqueurs - diagnostic in vitro 2e année
- › Parcours Pharmacie industrielle formulation procédés production 2e année
- › Parcours Contrôle qualité, assurance qualité, méthodes de validation 2e année
- › Parcours Chimie médicinale et innovation pharmacologique 2e année
- › Parcours Méthodes de recherche en environnement, santé, toxicologie, ecotoxicologie 2e année
- › Parcours Méthodes pour la conception et la conduite de projets en recherche clinique 2e année
- › Parcours Modèles, innovation technologique, imagerie 2e année
- › Parcours Physique médicale 2e année
- › Parcours Radioprotection 2e année
- › Parcours Méthodes pour l'apprentissage en santé 2e année
- › Parcours international Healthy Living 2e année

Présentation

La Mention de Master « Ingénierie de la Santé » (IS) est apparue en 2003 suite au regroupement des Masters 2 Recherche (M2R, ex DEA) et Masters 2 Professionnels (M2P, ex DESS) organisés par les UFR de Médecine et de Pharmacie de Grenoble.

Accueillant à l'époque une centaine d'étudiants de niveau M2, cette formation rassemble désormais plus de 350 étudiants sur une offre M1 + M2. A l'heure où la pluridisciplinarité est considérée comme l'un des moteurs de progrès dans le secteur santé, la Mention IS est le lieu de rencontre de jeunes scientifiques (biologie, chimie, physique, ...), médecins, pharmaciens, ingénieurs, manipulateurs radio, vétérinaires ou sages-femmes. Des partenariats locaux, nationaux ou internationaux, de forts contacts avec le milieu professionnel et de bons chiffres d'insertion des diplômés expliquent l'attractivité observée ces dernières années, avec par exemple près de 50% de nos étudiants en M2 issus de formations de M1 autres que ISM.

Les équipes qui réalisent cette formation sont issues d'une communauté d'enseignants-chercheurs et de chercheurs qui exercent leurs activités de recherche au sein de **laboratoires associés au CNRS, ou CEA ou à l'INSERM et de services du CHU de Grenoble**. Les enseignements, les missions et les stages proposés aux étudiants vont des aspects les plus fondamentaux jusqu'au développement d'applications immédiatement utilisables en clinique ou en santé publique. Les solutions s'appuient sur les outils et les résultats les plus récents des mathématiques, de la physique, de l'informatique ou de la biologie.

Les programmes mettent toujours en jeu des collaborations fortes entre des services de santé et des équipes de disciplines scientifiques et techniques et impliquent de nombreux industriels.

Objectifs

Le Master IS regroupe 13 parcours de Master 2 dans le domaine des **medtechs, de la pharmacie, des biotechnologies et de relations environnement-santé**. Ces formations débouchent sur des métiers qui répondent aux besoins de la société, tant en matière de recherche fondamentale qu'en matière de recherche clinique et de développement d'applications industrielles. Les professions exercées par nos diplômés ne sont pas limitées à la recherche et au développement puisque nos étudiants sont également formés, selon les spécialités choisies, à la qualité, à la réglementation, à la propriété industrielle ou encore au management.

Admission

Le Master Ingénierie de la santé est ouvert en formation initiale et en formation continue.

Le **M1** est accessible sur dossier (et / ou entretien) aux candidats justifiant d'un diplôme national conférant le grade de licence dans un domaine compatible avec celui du master ou bien via une validation d'études ou d'acquis selon les conditions déterminées par l'université ou la formation.

Le **M2** est accessible sur dossier (et / ou entretien) aux candidats ayant validé la 1^{ère} année de master 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.

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 souhaitez candidater et vous inscrire à une formation de l'Université Grenoble Alpes ?

Les modalités de candidature dépendent de votre profil et de votre pays de résidence.

Vous êtes étudiant.e de nationalité française, ou vous résidez en UE, ou vous résidez dans un pays ne relevant pas de la procédure Etudes en France (voir ci-dessous), vous devez candidater [via l'application ecandidat](#) aux dates ci-dessous :

- Pour la 1^{ère} année du Master Ingénierie de la Santé : saisie des candidatures en ligne entre le 10/03/2018 et le 10/05/2018.

Entretiens pour ceux pré-selectionnés fin mai-début juin 2018

date limite des réponses : le 15/06/2018

- Pour la 2^{ème} année du Master Ingénierie de la Santé - quels que soient votre mention et votre parcours de M1 (les M1 IS sont donc aussi concernés) : saisie des candidatures en ligne **entre le 01/04/2018 et le 31/05/2018.**

attention : Le M2 INGENIERIE DE LA SANTE PARCOURS METHODES POUR L'APPRENTISSAGE EN SANTE ne sera pas ouvert à la rentrée 2018-2019.

- Les candidatures pour le **M2 international Healthy Living** seront ouvertes du 15 mars 2018 au 31 mars 2018 (contact : ri-pharmacie@univ-grenoble-alpes.fr)

Applications for the H4L Master will open from 15th to 31st March 2018 (contact: ri-pharmacie@univ-grenoble-alpes.fr)

Vous résidez dans un des pays ci-dessous. Vous relevez donc de la procédure Etudes en France : saisie des candidatures en ligne [sur le site Campus France](#)

Les dates de candidatures sont précisées sur ce site.

La procédure "Études en France" concerne uniquement les étudiants résidant dans l'un des 41 pays suivants : Algérie, Argentine, Bénin, Brésil, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Chili, Chine, Colombie, Comores, Congo Brazzaville, Corée du Sud, Côte d'Ivoire, Djibouti, Egypte, Etats-Unis, Gabon, Guinée, Inde, Indonésie, Iran,

Japon, Koweït, Liban, Madagascar, Mali, Maroc, Maurice, Mauritanie, Mexique, Pérou, République du Congo Démocratique, Russie, Sénégal, Singapour, Taiwan, Togo, Tunisie, Turquie et Vietnam.

Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le site du [Master Ingénierie de la santé](#)
Contact : scolaritemasteris@univ-grenoble-alpes.fr

Contrôle des connaissances

Contrôles continus et/ou contrôles terminaux

Écrits, oraux, devoirs collaboratifs, examens sur tablettes numériques

Infos pratiques :

- > **Composante** : UFR Médecine, UFR Pharmacie
- > **Niveau** : Bac +5
- > **Durée** : 2 ans
- > **Crédits ECTS** : 120
- > **Type de formation** : Formation initiale / continue
- > **Lieu** : Grenoble - La Tronche domaine de la Merci
- > **Contacts** :

Responsable(s) pédagogique(s)

Jean Breton
Jean.Breton1@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Scolarité Mention de Master Ingénierie de la Santé
scolaritemasteris@univ-grenoble-alpes.fr

Contact administratif

Caroline Van Der Heijde Castoldi
caroline.vanderheijde@univ-grenoble-alpes.fr

Contact formation continue

Cathy Hedouin
04 76 63 74 87 / 04 56 52 89 76
cathy.hedouin@univ-grenoble-alpes.fr