

Master Ingénierie de la santé

Double cursus santé 1re année

Présentation

Le parcours de 1re année de master Double cursus santé est exclusivement ouvert aux étudiants en santé (notamment médecine, pharmacie, maïeutique) qui désirent valider une 1re année de master en parallèle de leur cursus médical, pharmaceutique ou paramédical. Le but est d'apporter à leur formation des enseignements supplémentaires leur permettant d'appréhender la recherche biomédicale et de postuler ensuite à un master 2e année. Selon leurs souhaits professionnels, les étudiants pourront se constituer un programme d'UE pertinent au niveau master 1re année puis se spécialiser en 2e année de master. Après une thèse de sciences, ils pourront ensuite s'orienter vers des carrières hospitalo-universitaires ou de formateurs pour les futurs professionnels de santé.

Admission

Cette formation est ouverte en formation initiale et en formation continue. Le master 1re année est accessible sur dossier et / ou entretien aux étudiants en santé (notamment médecine, pharmacie, maïeutique, kinésithérapie).

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 pouvez également consulter les tarifs s'appliquant aux publics de la formation continue (lien : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/consulter-nos-tarifs/>)

Poursuites d'études

Le but est d'apporter à leur formation des enseignements supplémentaires leur permettant d'appréhender la recherche biomédicale et de postuler ensuite à un master 2e année. Selon leurs souhaits professionnels, les étudiants pourront se constituer un programme d'UE pertinent au niveau de la 1re année de master puis se spécialiser en 2e année de master. Après une thèse de sciences, ils pourront ensuite s'orienter vers des carrières hospitalo-universitaires ou de formateurs pour les futurs professionnels de santé.

Insertion professionnelle

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 :

- > Composante : UFR Médecine
- > Niveau : Bac +4
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - La Tronche domaine de la Merci

Contacts

Responsable pédagogique

Pelletier Laurent
 Laurent.Pelletier@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

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

Ingénieur conseil en formation continue

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

Programme

Programme en cours de saisie, se référer aux MCCC dans les pièces à télécharger.

Master 1re année

Semestre 7

3 option(s) au choix parmi 6

UE Initiation à la modélisation en médecine et biologie	6 ECTS
UE Environnement et santé	6 ECTS
UE Méthodologie en recherche épidémiologique	6 ECTS
UE Pharmacologie générale	6 ECTS
UE Maladies transmissibles	6 ECTS
UE Anatomie générale, viscérale et morphogénèse	6 ECTS

Semestre 8

UE Stage	15 ECTS
3 option(s) au choix parmi 15	
UE Environnement et santé	6 ECTS

UE Méthodologie en recherche épidémiologique	6 ECTS
UE Pharmacologie générale	6 ECTS
UE Maladies transmissibles	6 ECTS
UE Anatomie générale, viscérale et morphogénèse	6 ECTS
UE Biostatistiques avancées et valorisation des travaux de recherche	6 ECTS
UE Approche juridique et éthique des produits de santé	6 ECTS
UE Anatomie et imagerie du système nerveux central	6 ECTS
UE Traceurs, imagerie fonctionnelle et métabolique	6 ECTS
UE Mesures expérimentales et physiologie de l'effort	6 ECTS
UE Pharmacochimie : découverte, conception et structure de molécules d'intérêt thérapeutique	6 ECTS
UE Anglais	3 ECTS
UE Méthodologie en recherche clinique	6 ECTS
UE How to become a cancer cell	6 ECTS

**UE Cancer disease : experimental and
therapeutical approaches**

6 ECTS

Master 1re année - Médecine précoce

Semestre 7

Semestre 8

Master 1re année - Pharmacie précoce

Semestre 7

Semestre 8