

Master Biologie-santé

Parcours : Conseil en génétique et médecine prédictive

Responsables	Descriptions	Informations
Karine NGUYEN karine.nguyen@univ-amu.fr	Type : Master	Droits d'inscription : 243 €
Hagay SOBOL (SOBOLH@ipc.unicancer.fr) hagay.sobol@univ-amu.fr	Domaines : Sciences de la santé	Composante : Faculté des sciences médicales et paramédicales
		Nombre de crédits : 120

OBJECTIFS

Le parcours « Conseil en Génétique et Médecine Prédictive » délivre un diplôme d'état pour une nouvelle profession de santé et s'adresse à des étudiants de formation scientifique.

« La profession de conseiller en génétique est exercée dans les établissements de santé publics et privés participant au service public hospitalier autorisés à pratiquer des examens des caractéristiques génétiques à des fins médicales ou des activités de diagnostic prénatal, ainsi que dans les centres pluridisciplinaires de diagnostic prénatal. » (Article L. 1132-1 du CSP).

Cette formation est assurée par des professionnels, médecins spécialisés, conseillers en génétique, psychologues. La formation est professionnalisante en 2 ans et permet l'exercice du métier de conseiller en génétique. Les missions d'un conseiller en génétique sont :

Recueil des informations sur le patient, la pathologie et les antécédents familiaux.

Communication d'Information sur les risques héréditaires, conseil génétique à la personne et évaluation des apparentés à risque

Organisation de la prise en charge familiale et de la communication d'information à la famille,

Information et conseil en médecine génomique

Les compétences requises à l'issue de la formation sont :

Evaluer une situation à risque dans le domaine de la génétique,

Accompagner la personne dans la prise de décision concernant les différentes options du conseil génétique,

Travailler au sein d'une équipe pluri disciplinaire et contribuer à l'élaboration du diagnostic médical,

Intégrer les dimensions éthique, juridique et déontologique dans sa pratique professionnelle,

Maîtriser les principes de la médecine génomique

Utiliser les systèmes d'information et contribuer aux recherches.

Eventuellement participer à l'enseignement du conseil génétique

Les débouchés

Du fait de leur formation théorique et de leurs stages pratiques, les étudiants diplômés de ce master peuvent à défaut d'être employé comme conseiller en génétique exercer des fonctions de type :

Assistant de prescription sur les plateformes maladies rares

PUBLIC VISÉ

Licenciés de sciences, infirmier(e)s, sage-femmes en reconversion professionnelle, autre formation avec niveau L3 scientifique requis

FORMATION ET RECHERCHE

-UMR-S910, ??

-UMR7268,

-ADES

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Niveau L3 sciences

LISTE DES PARCOURS

- [Master Biologie-santé](#)
- [Master Biomedical Engineering - WUT/AMU](#)
- [Parcours : Maladies infectieuses et microbiote](#)
- [Parcours : Maladies métaboliques et vasculaires](#)
- [Parcours : Oncologie](#)
- [Parcours : Sciences de la santé et du développement à l'international](#)
- [Parcours : Conseil en génétique et médecine prédictive](#)
- [Parcours : Génétique humaine et médicale](#)
- [Parcours : Recherche clinique et simulation en santé](#)
- [Parcours : Technologies de la santé](#)
- [Parcours : Santé et environnement](#)
- [Parcours : Biomarqueurs et Intelligence Artificielle](#)

SITES D'ENSEIGNEMENT

- Faculté de Médecine, Marseille timone — Des enseignements ont également lieu sur le site de l'Institut Paoli Calmettes

RÉGIMES D'INSCRIPTION

- Formation initiale
- Formation continue

CONNAISSANCES À ACQUÉRIR

Génétique médicale

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Conseil en génétique

MÉTIERS VISÉS

- [K1205 - Information sociale](#)

DOMAINES NSF

- 331T - Diagnostic, prescription, application des soins

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Du fait de leur formation théorique et de leurs stages pratiques, les étudiants diplômés de ce master peuvent à défaut d'être employé comme conseiller en génétique exercer des fonctions de type :

Assistant de prescription sur les plateformes maladies rares

Métier de conseiller en génétique



POURSUITES D'ÉTUDES

Thèse en conseil génétique possible

AIDE À LA RÉUSSITE

Entraide mutuelle au sein de la promotion, communication avec l'équipe pédagogique, avec les tuteurs de stages

AIDE À L'ORIENTATION

Tuteurs de stages et divers professionnels rencontrés en cours de stage

AIDE À LA POURSUITE D'ÉTUDES ET À L'INSERTION PROFESSIONNELLE

Prise de contact avec les personnes rencontrées en stage et en enseignement

CONTACTS

smpm-dpt-masters@univ-amu.fr

CARACTÉRISTIQUES

- Pour publication uniquement

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/02/2024