

## MASTER SCIENCES DE LA SANTE

Champ disciplinaire de la filière : **Biologie et Santé**

Département : **Biologie**

Coordonnateur de la filière : **Prof. TAKI Hassan**

HASSAN.TAKI@univh2c.ma

**Objectifs de la filière :** L'objectif principal de ce projet ambitieux est de former des étudiants euro-méditerranéens dans des domaines prioritaires avec un même niveau de connaissance moyennant une double-diplomation avec l'Université d'Aix- Marseille avec laquelle notre université a établi dans ce sens une convention cadre.

L'originalité de ce master méditerranéen est l'enseignement à distance pour une partie importante de la formation, plus exactement 10 modules seront assurés par visioconférence. Les stages de recherche peuvent avoir lieu au niveau des universités partenaires notamment à la Faculté de Médecine de Marseille ou encore dans d'autres laboratoires de France, d'Europe, Canada, États Unis...

Ce master assurera pendant 2 années aux étudiants : Une formation approfondie et de qualité dispensée par des spécialistes nationaux et internationaux en biologie appliquée à la santé. Cette formation offre un enseignement tourné à la fois vers la recherche fondamentale et le monde médical.

M1



- M1: Bases de la génétique médicale et moléculaire

- M2: Microbiologie générale

- M3: Bases de l'immunologie

- M4: Bases moléculaires des immunothérapies

- M5: Physiologie et physiopathologie humaine

- M6: Langues étrangères I (Français - Anglais).

- M7: Soft skills, langue Arabe

- M8: Pathologies thrombotiques

- M9: Métabolisme et nutrition

- M10: Physiopathologies des maladies infectieuses



M11: Biochimie clinique

M12: Pharmacologie et biologie des plantes médicinales

- M13: Langues étrangères (Français - Anglais)

- M14: Soft skills (Compétences numériques et informatiques)

M2



- M15: Réponse de l'hôte

- M16 : Nutrition et Santé

- M17 : Analyse bibliographique

- M18 : Toxicologie

- M19 : Initiation à la recherche

- M20 : Langues étrangères I - Français - Anglais

- M21: Culture & Art skills



- M22: STAGE et MEMOIRE.

- M23: STAGE et MEMOIRE.

- M24: STAGE et MEMOIRE.

- M25: STAGE et MEMOIRE.

- M26: STAGE et MEMOIRE.

- M27: STAGE et MEMOIRE.

- M28: Employment skills (Compétences professionnelles)