

Filière : Ingénierie des Sciences de la vie



Sigle : NEUING

Option : Nutrition et biomédecine

Niveau : Master

Prérequis :

Débouchés :

En tant que diplômé, vous êtes qualifié pour faire carrière dans une grande variété de domaines allant de la recherche fondamentale en biochimie à la recherche expérimentale appliquée et au développement de produits dans l'industrie pharmaceutique. D'autres opportunités se présentent dans l'industrie alimentaire et ses secteurs connexes ainsi que dans les instituts de recherche publics et privés.

Description :

Le Master Nutrition et Biomédecine associe la biologie humaine aux sciences de l'alimentation et à la médecine. Son objectif est le développement interdisciplinaire de solutions pour les besoins actuels de l'alimentation moderne et de la biomédecine. La langue cible est l'anglais. Que se passe-t-il dans ce programme d'études?

Le M.Sc. Nutrition et Biomédecine se concentre sur les interfaces entre la biologie humaine, la science de la nutrition et la médecine. Il suit une approche interdisciplinaire des sujets actuels de la nutrition et de la biomédecine modernes. Ses principales caractéristiques sont le développement, la prévention et le traitement de maladies complexes liées à la nutrition telles que l'obésité, le diabète de type 2, l'athérosclérose, les maladies gastro-intestinales et le cancer.

Qualité et compétences :

En tant que diplômé du M.Sc. Nutrition et Biomédecine, vous êtes qualifié pour répondre aux normes les plus élevées d'excellence professionnelle dans la recherche universitaire ainsi que dans les industries alimentaires et pharmaceutiques mondiales. Vous avez acquis une connaissance approfondie des composants chimiques et microbiens des aliments et de leur impact sur l'organisme humain. En outre, vous maîtrisez un large éventail de techniques de laboratoire modernes appliquées à la recherche expérimentale et clinique dans le domaine de la nutrition et des sciences biomédicales.