Conditions d'admission

Etre âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir suivi une 1ère année de master dans les domaines suivants :

- Diplôme d'ingénieur agroalimentaire, agronome ou agricole
- Diplôme de docteur en pharmacie (ou 5ème année validée)
- Diplôme de docteur en médecine (ou 5ème année validée)
- Diplôme de docteur vétérinaire (ou DEFV validé)
- Master 1 en Biologie Santé

Comment candidater ?

Depuis le site web : https://www.oniris-nantes.fr/formations/les-masters/master-one-health-emerge

1. **Pour les étudiants Français ou Européens :** envoyer le formulaire de candidature avec tous les documents demandés à contact.master@oniris-nantes.fr
2. **Pour les étudiants non européens relevant de la procédure «Études en France» :** complétez votre candidature via la plateforme Études en France

Modalités de sélection

Sur dossier et entretiens

Contact

Oniris, VetAgroBio, Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'alimentation de Nantes-Atlantique
101 Route de Gachet, CS 40706, 44307 NANTES Cedex 3

Chargée de missions masters
Laetitia SCHMITT
06 62 52 06 06
laetitia.schmitt@oniris-nantes.fr
https://www.oniris-nantes.fr/formations/les-masters/master-one-health-emerge

Responsables pédagogiques
Géraldine BOUE
geraldine.boue@oniris-nantes.fr

Nathalie RUVOEN
nathalie.ruvoen@oniris-nantes.fr

CFA Leem Apprentissage
CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE
Jennifer Fleury
j.fleury@leem-apprentissage.org
06 25 70 40 56

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HandiEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org

Mise à jour 10/2024 - ifis Interactive

CFA Leem
L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ

MASTER 2
EN APPRENTISSAGE

Master 2
One Health Emerge [OHE]

La complexité croissante des défis de santé publique due aux changements globaux dans les sociétés industrialisées exige une « approche unique de la santé », reconnaissant l'interconnexion de la santé humaine, animale et environnementale. Cette approche exige une connaissance de base unifiée afin d'améliorer la compréhension et la communication entre les acteurs de la santé, renforçant ainsi la capacité à prévenir et à gérer les crises sanitaires futures. Les professionnels tels que les vétérinaires, les ingénieurs agroalimentaires, les médecins, les pharmaciens, les scientifiques, les économistes et les écologistes doivent acquérir des compétences avancées en matière de santé publique et développer leur capacité à travailler dans différentes disciplines et cultures.

Le programme met l'accent sur l'approche One Health en intégrant la santé humaine, animale et environnementale dans chaque unité pédagogique.

CHARGÉ.E DE PROJET EN SANTÉ PUBLIQUE ▪ CHARGÉ.E D'AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES ▪ MANAGEUR.E EN SANTÉ PUBLIQUE

Oniris VetAgroBio Nantes ÉCOLE NATIONALE
ONE-HEALTH Emerge
Nantes Université

leem-apprentissage.org

Présentation

Cette seconde année de master vise à former des cadres scientifiques capables de faire face aux défis complexes liés aux maladies infectieuses et risques chimiques et biologiques majeurs et/ou émergents, dans une approche « One Health »

Avec une capacité d'accueil de 20 places, ce master mixe un public d'étudiants ingénieurs en agroalimentaire, agronomie ou agriculture ; de pharmaciens ; de médecins ; de vétérinaires ainsi que les étudiants du M1 OHE issus à l'origine de l'université avec un cursus L3 (filières scientifiques et de filières santé).

Rythme de l'apprentissage

Semestre 1 sur 6 mois = alternance: 3 semaines cours / 3 semaines entreprise
Semestre 2 sur 6 mois = alternance: projet en entreprise

Modalités pédagogiques

Le programme a été défini selon l'approche compétence avec la mise en place de Situations d'Apprentissage Évaluatrices (SAE). Les enseignements sont dispensés en anglais sous forme de cours magistraux, travaux pratiques de groupes et individuels par projet et stages.

Dans les systèmes sanitaires l'apprenant sera capable, de :

C1 - Identifier et expliquer les risques existants et émergents liés aux dangers sanitaires mondiaux (biologiques, chimiques et physiques) pour la santé de l'Homme, des Animaux et de l'Environnement et leurs interdépendances,

C2 - Identifier, choisir et utiliser les outils et méthodes permettant de recueillir, gérer et analyser des données relatives aux risques sanitaires,

C3 - Réaliser des analyses de risques (évaluation, gestion et communication) en utilisant les méthodes adaptées, et en tenant compte du niveau de preuves, des contextes réglementaires, écologiques, technologiques, socio-économiques, politiques, culturels et éthiques,

C4 - Identifier, coordonner et travailler en situation professionnelle et en transdisciplinarité, avec des partenaires One Health internationaux (issus de milieux scientifiques, de cultures, de centres d'intérêts et de secteurs différents), mobiliser un réseau pour répondre à des problématiques complexes liées aux risques sanitaires et faire preuve de réflexivité pour améliorer ses pratiques,

C5 - Communiquer efficacement de façon constructive et interactive vers des scientifiques, des professionnels, des pouvoirs publics, des médias et le grand public sur les risques sanitaires.

Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances est organisé en contrôle continu en alternant différentes modalités d'évaluation : devoir écrit, présentations et rapport.

Quels métiers ?

LES MÉTIERS OCCUPÉS PAR NOS DIPLÔMÉS SONT :

- Chargé.e de projet en santé publique
- Chargé.e de mission en prévention et promotion de la santé
- Chargé.e d'affaires réglementaires
- Chargé.e de mission en évaluation de risque
- Manageur.e en santé publique vétérinaire
- Manager.e en évaluation et gestion des risques sanitaires
- Chercheur.euse ou enseignant.e-chercheur.euse dans les domaines de la santé, de l'alimentation ou de la gestion des risques

LES PRINCIPAUX EMPLOYEURS DES DIPLÔMÉS DU MASTER SONT :

- Des organismes publics et parapublics nationaux et internationaux de la santé publique
- Des entreprises pharmaceutiques et agro-alimentaires
- Des organismes de recherche
- Des bureaux d'études et de conseils en santé
- Des organismes intervenant dans le domaine de l'environnement, de l'agriculture, de l'élevage.

Programme

Semestre 9

UE One Health applied coordination, actions and tutored project – 6 ECTS
- EC Systems thinking approach and one health network coordination
- EC Communication and leadership for One Health practitioners
- EC Applied project management

UE Health risks in ecosystems – 7 ECTS
- EC Ecological concepts, global changes and emerging risks
- EC Infectious risks
- EC Chemical risks and exposome

UE Safe, nutritious and sustainable food systems – 7 ECTS
- EC Food and feed production chain comprehensive approach
- EC Environnemental impacts
- EC Dietary shifts and nutrition
- EC Food safety risk assessment and emerging challenges
- EC Multicriteria risks-benefits analysis

UE Health management – 5 ECTS
- ECApplied health organizations and policies
- EC Methods in epidemiology
- EC Emergency management in practice

UE Data analysis – 5 ECTS
- EC Critical analysis of articles and systematic review
- EC Data visualisation, statistic modeling and meta analysis
- EC Data management and analytics
- EC Methods and tools for omics data

Semestre 10

Apprenticeship (on-the-job training) or Internship (5 to 6 Months) – 30 ECTS

Partenaires et intervenants

- Oniris VetAgroBio
  Santé publique vétérinaire
  Ingénierie alimentaire
  Management et économie et statistiques

- Nantes Université
  Santé publique
  Santé humaine
  Maladies infectieuses

- ANSES

- CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique)

- LEMNA (Laboratoire d'Économie et de Management Nantes-Atlantique

- INRAE (Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement)

- INSERM (Institut national de la santé et de la recherche médicale)

- IFREMER (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer)

- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nation)