



# man-imal

*One world, one health*

Formation pionnière basée sur le concept  
"One World, One Health"  
porté par l'OMS, la FAO et l'OIE

## Master 2

### De l'animal à l'homme :

Analyse, maîtrise et gestion  
des risques sanitaires et nutritionnels



En partenariat avec

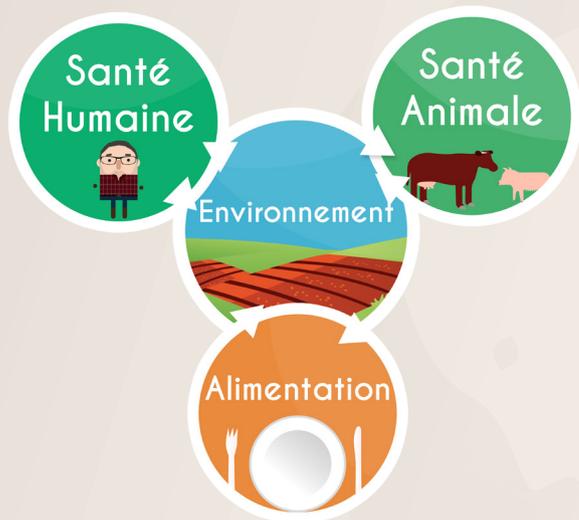


Programme lauréat des Initiatives D'Excellence en Formations Innovantes  
(IDEFI) du Grand Emprunt français

## Pourquoi ?

Parce que la mondialisation, l'industrialisation et la multiplication des acteurs et règlements complexifient les chaînes de production.

Basé sur le concept « One World, One Health », le programme **man-imal** a pour vocation à répondre à ces changements grâce à une approche globale et transversale intégrant :



Pour faire face aux nouveaux enjeux de santé publique et de sécurité alimentaire, le Master 2 « De l'Animal à l'Homme : Analyse, maîtrise et gestion des risques sanitaires et nutritionnels » forme des cadres pour des nouveaux profils de poste.

## Pour qui ?

Ce parcours forme des étudiants en :



médecine  
pharmacie



sciences vétérinaires



sciences du vivant



ingénierie agroalimentaire ou agricole

## Comment ?

### ► Interdisciplinarité assurée par :

- Un partenariat avec **4** structures d'études supérieures renommées :



Santé publique vétérinaire, santé et élevage des animaux, sécurité des aliments

Santé et nutrition humaine, santé publique

Ingénierie de l'agro-alimentaire, de l'agriculture et de la conception de systèmes durables

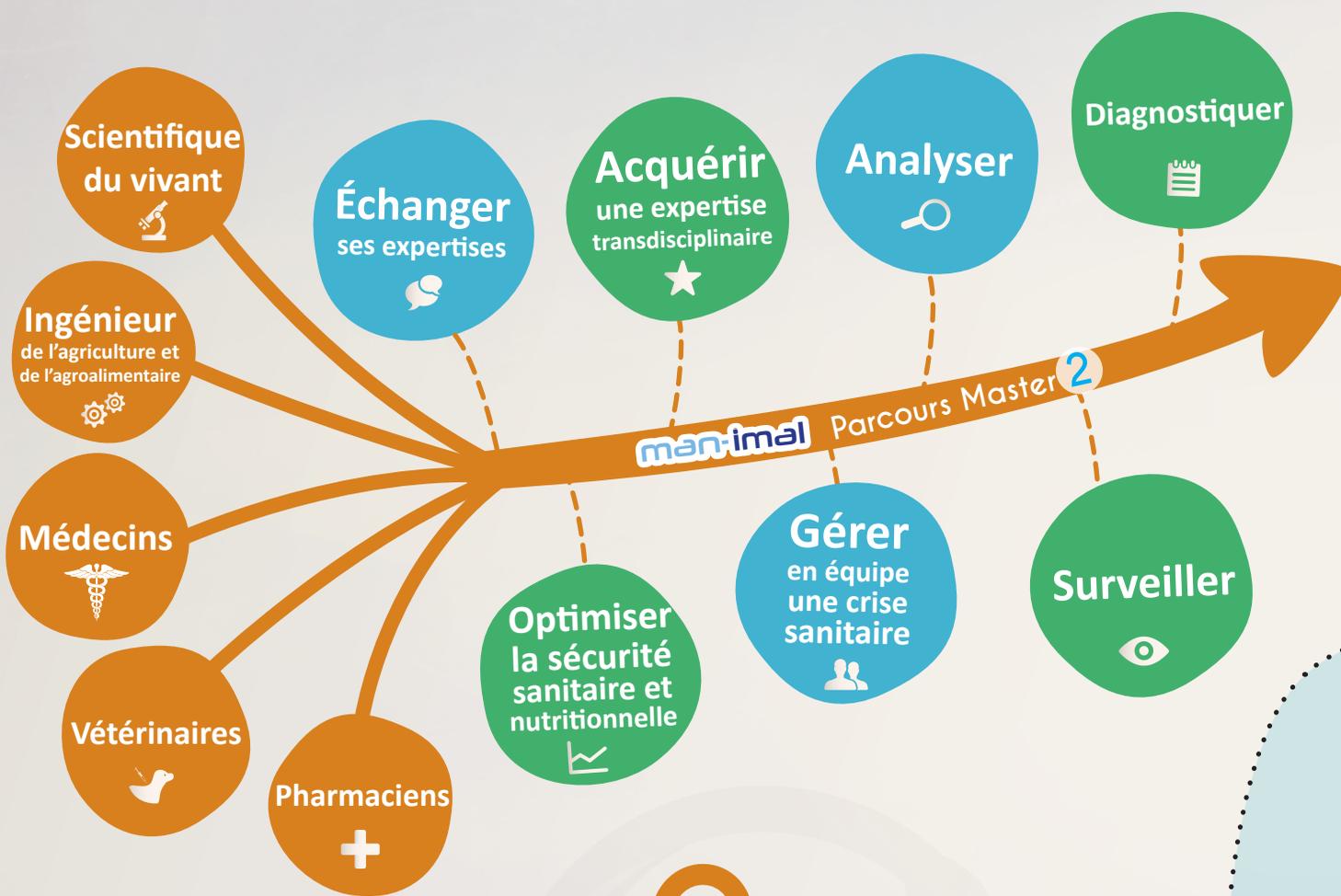
- Des enseignements croisés et structurés en **5** unités d'enseignement (cf schéma 1<sup>er</sup> semestre).

### ► Interculturalité renforcée par :

- Un recrutement dans le **monde entier** 
- Des enseignements entièrement dispensés en **anglais** 

### ► Professionnalisation garantie par :

- **Des projets tutorés pratiques** en relation avec le monde professionnel
- **Un stage** de 5 mois défini par l'étudiant et les enseignants-chercheurs selon le projet professionnel précis de l'étudiant
- **Une pédagogie active et personnalisée** qui s'appuie sur l'utilisation pédagogique des technologies de l'audiovisuel et du multimédia
- **Des enseignements dispensés par des professionnels** : médecins, vétérinaires, ingénieurs agro-alimentaires, chercheurs, experts, industriels...



## Débouchés

### Secteur privé / Secteur Public

- **Consultants et experts** pour le Ministère de la Santé, agences d'évaluation des risques sanitaires en France et en Europe, auprès des entreprises des filières agro-alimentaires, pharmaceutiques, des bureaux d'étude...
- **Cadres scientifiques** pour l'évaluation et l'expertise des risques sanitaires et nutritionnels, auprès des organismes du domaine de l'agriculture, groupements de producteurs, des organismes publics et parapublics nationaux et internationaux du secteur de la santé publique ou intervenant dans l'évaluation des risques sanitaires pour la santé publique (EFSA, Anses, InVS, OIE, FAO...)...
- **Chercheurs** dans les domaines des zoonoses, de la nutrition humaine, de la santé animale et humaine, **directeurs R&D**...

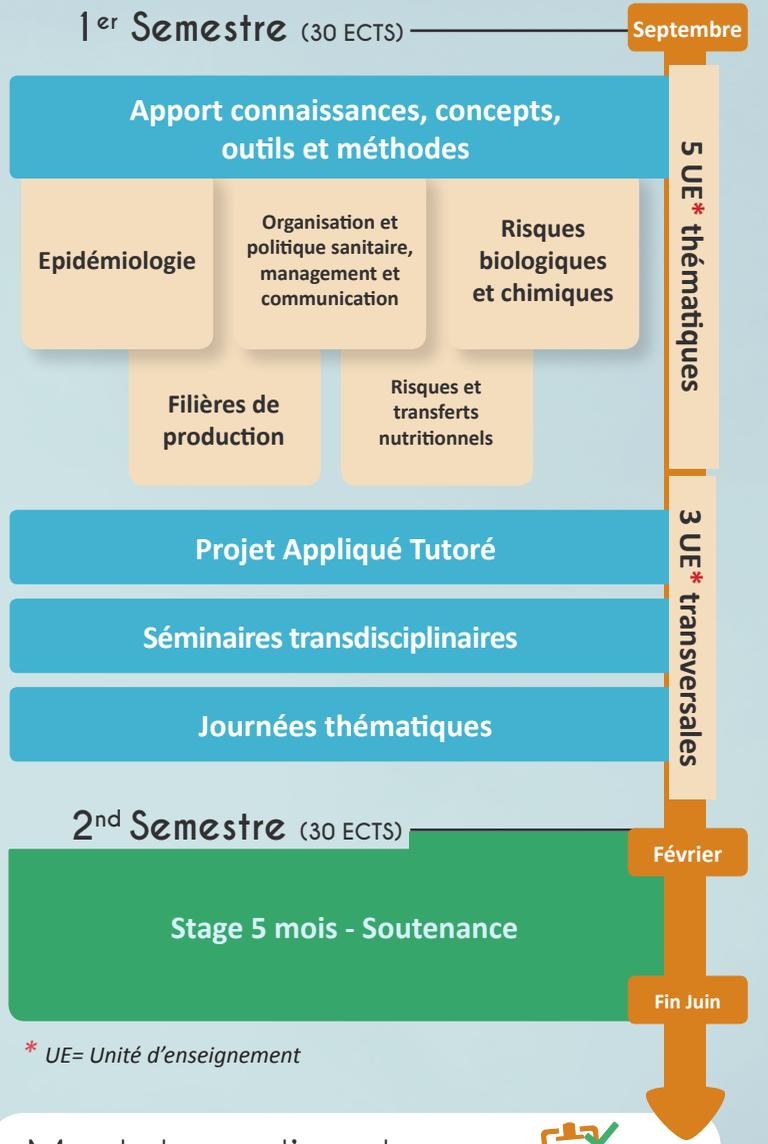
## Organisation de la formation

Le **premier semestre** est axé sur l'acquisition des connaissances théoriques, outils et méthodes. Des enseignements transversaux permettant de développer :

- Le sens du travail en équipe pluridisciplinaire
- Une capacité à identifier des partenaires complémentaires nécessaires à la résolution des cas.

Au **second semestre**, les étudiants réalisent un **stage en milieu professionnel, en France ou à l'étranger**, en lien avec la thématique **man-imal**.

Ce travail donne lieu à la rédaction d'un mémoire et à une soutenance orale.



\* UE= Unité d'enseignement

## Modalités d'évaluation

- **Evaluation en continu** :
  - individuelle : sur les apports et connaissances de base
  - collective : projets de groupe
- **Evaluation du stage** : mémoire et soutenance



## Comment postuler ?

### ► Critères d'admission:

Pour postuler au Master 2, les **étudiants doivent** :

- **être titulaires d'une Licence**
- **avoir obtenu au moins 60 crédits ECTS niveau Master en :**
  - sciences pharmaceutiques ou biologiques
  - études médicales
  - études vétérinaires
  - ingénierie agroalimentaire ou agricole

## Ouverture des candidatures :

**à partir du 15 Janvier 2019**

**pour l'année universitaire 2019-2020**

*Procédure de recrutement sur  
**[www.man-imal.fr](http://www.man-imal.fr)***

**Pour plus d'informations, contactez-nous à :**

**[contact.manimal@oniris-nantes.fr](mailto:contact.manimal@oniris-nantes.fr)**

**[www.man-imal.fr](http://www.man-imal.fr)**



[www.facebook.com/MANIMALprogram](https://www.facebook.com/MANIMALprogram)



[www.twitter.com/MANIMALprogram](https://www.twitter.com/MANIMALprogram)