



Mise à jour : 28.06.2022

## Master STS Sciences et Technologies du Vivant, spécialité Analyse des risques des biocontaminants liés à l'alimentation humaine et animale

NIVEAU DE CERTIFICATION **VII**

FAMILLE

Réglementaire / QHSSE

CODE NSF

118 Sciences de la vie 212 Productions  
animales, élevage spécialisé, aquaculture, soins  
aux animaux (y.c. vétérinaire) 331 Santé

NIVEAU FRANÇAIS **I**

CODE-ROME

A1303 : Ingénierie en agriculture et  
environnement naturel A1504 : Santé animale  
J1201 : Biologie médicale K2402 : Recherche en  
sciences de l'univers, de la matière et du vivant  
K1402 : Conseil en Santé Publique

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à une approche « analyse des risques » qui nécessite des compétences en biostatistiques, épidémiologie, toxicologie, microbiologie, informatique, technologie de transformation, communication, etc...

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Appréhender dans une même approche systémique tous les maillons de la chaîne alimentaire en combinant les perspectives Environnement, Agriculture et Sciences de l'Aliment
- Evaluer scientifiquement les risques de bio contaminants en intégrant ses savoirs en bio statistique, épidémiologie, toxicologie, microbiologie informatique, technologie de transformation, etc....
- Gérer les risques en collaborant avec différents partenaires
- Prévenir ou réduire à un niveau acceptable les risques avérés et potentiels
- Comprendre les processus décisionnels lors de campagne de communication ou de discussions relatives à la réglementation nationale ou internationale en matière de sécurité des aliments
- Actualiser et utiliser leur connaissance de la réglementation pour mettre en oeuvre une politique de prévention
- Maîtriser les techniques de communication en santé publique



- Mettre en oeuvre un projet de recherche et diffuser les connaissances produites dans un langage adapté à différents publics

## Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ Formation continue
- ✓ Candidature individuelle
- ✓ VAE

## Organismes certificateur

- AgroParisTech

## Métiers cibles

### RÉGLEMENTAIRE / QHSSE

- Responsable sécurité / sûreté industrielle H/F

### RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Responsable de laboratoire d'analyse H/F