MASTER Sciences, Technologies, Santé MENTION Biologie, agrosciences PARCOURS Durabilité et qualité dans les filières de productions animales



Présentation

Objectifs du Master:

• former des cadres dans les secteurs de l'agro-alimentaire et dans les filières de productions animales.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Mention de licence d'entrée dans le master : Sciences de la vie – Chimie – Licence professionnelle avec validation d'acquis

Candidature

Modalités de candidature

MASTER 1: candidature sur plateforme trouver mon master

Modalités de traitement des candidatures :

- Dossier
- Entretien éventuel

Critères d'examens des dossiers :

- Licence ou diplôme équivalent en Sciences de la vie ou expérience professionnelle dans un des domaines d'application du master (agroalimentaire, élevage, analyse sensorielle).
- Résultats académiques obtenus dans les spécialités du master
- Crédibilité du projet professionnel des candidats qui doit être en adéquation avec les demandes des secteurs professionnels d'application du master visé

Pièces à fournir : en complément des pièces officielles (copie des diplômes, CV détaillé, lettre de motivation), le/la candidat/e ajoutera :

- Une fiche de synthèse des moyennes semestrielles obtenues (et si possible son rang), ainsi que les notes obtenues dans les matières/disciplines qu'il/elle jugerait pertinentes pour le parcours visé.
- Une lettre de motivation précisant clairement le(s) projet(s)/objectifs professionnels du candidat.
- Un CV détaillé, en précisant les expériences professionnelles éventuelles (stages, CDD...).

Durée de la formation

2 ans

Lieu(x) de la formation

• Tours

Public

Niveau(x) de recrutement

• Bac + 3

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

• Français

Statistiques

Résultats 2023/2024

Taux de réussite des présents aux examens

M1 Durabilité et qualité dans les filières de productions animales

Effectifs 2024-2025 : 17 Taux de réussite 2023-2024 : 93,8 %

> Evaluation du M1

M2 Durabilité et qualité dans les filières de productions animales

Effectifs 2024-2025 : 15 Taux de réussite 2023-2024 : 100 %

> Toutes les statistiques



Université de Tours

UFR de Sciences et Techniques

Parc de Grandmont 37200 37261 TOURS

> Consulter la composition du jury de sélection

MASTER 2 : Candidature sur ecandidat via la procédure de <u>validation des acquis ou de</u> <u>vérification des acquis</u>

Modalités de candidature spécifiques

Étudiant étranger hors Union Européenne : Accédez au portail international de l'université

Formation continue et reprise d'études : Ce Master est également accessible dans le cadre de la formation continue (salariés, demandeurs d'emploi ou personnes sans activité) avec éventuellement des validations d'acquis.

• Plus d'informations sur le site de la formation continue

Et après?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

• Bac + 5

Niveau de sortie

Niveau 7/8

Poursuites d'études

L'étudiant titulaire d'un MASTER 2 peut poursuivre ses études en Doctorat dans des domaines de recherche finalisée ou fondamentale :

• Plus de détails sur la rubrique Recherche

Débouchés professionnels

Renseignements

m2qepa@univ-tours.fr

+33247367016

https://www.univ-tours.fr /formations/comment-sinscrire /inscription-reinscription



Université de Tours

UFR de Sciences et Techniques Parc de Grandmont 37200 37261 TOURS

Secteurs d'activité ou type d'emploi

Secteurs d'activité :

• Filières de productions animales, depuis les entreprises d'amont (nutrition animale, sélection, conseil, gestion territoriale, santé animale) jusqu'à l'abattage, la transformation, la distribution et la consommation.

Types d'emploi:

- Cadres en sécurité des aliments et en analyse des risques, destinés à travailler dans les services qualité et les services contentieux
- Manager de système Qualité (ou Sécurité ou Environnement), occupant des fonctions dédiées aux démarches qualité, environnement, sécurité
- Auditeur qualité
- Ingénieur production
- Responsable chaine d'abattage
- Conseiller en élevage
- Conseiller environnement
- Ingénieur formulateur
- Responsable de service
- Technico-commercial
- Enseignant / formateur



Université de Tours

UFR de Sciences et Techniques Parc de Grandmont 37200 37261 TOURS

Programme

Master Biologie, agrosciences parcours durabilité et qualité dans les filières de productions animales

S1: Semestre 7

M7.1 Physio de la nutrition et apports nutritionnels (UE) - 7 Crédits ECTS

M7.1 Physio de la nutrition et apports nutritionnels CM (Cours Magistral) - 25 h

M7.1 Physio de la nutrition et apports nutritionnels TD (Travaux Dirigés) - 16 h

M7.1 Physio de la nutrition et apports nutritionnels TP (Travaux Pratiques) - nh

M7.2 Outils scientifiques et techniques (UE) - 9 Crédits ECTS

M7.2 EP1 Anglais TD (Élément Constitutif) - 24 h - 3 Crédits ECTS

M7.2 EP2 Statistiques (Élément Constitutif) - 3 Crédits ECTS

M7.2 EP2 Statistiques CM (Cours Magistral) - 8 h

M7.2 EP2 Statistiques TD (Travaux Dirigés) - 6 h

M7.2 EP2 Statistiques TP (Travaux Pratiques) - 10 h

M7.2 EP3 Techniques de communication (Élément Constitutif) - 3 Crédits ECTS

M7.2 EP3 Techniques de communication TD (Travaux Dirigés) - 11 h

M7.2 EP3 Techniques de communication TP (Travaux Pratiques) - 3 h

M7.2 EP4 Positionnement professionnel TD - 12 h

M7.3 Technologie et process alimentaire (UE) - 7 Crédits ECTS

M7.3 Technologie et process alimentaire CM (Cours Magistral) - $19\,h$

M7.3 Technologie et process alimentaire TD (Travaux Dirigés) - 22 h

M7.3 Technologie et process alimentaire TP (Travaux Pratiques) - 8h



Université de Tours

UFR de Sciences et Techniques Parc de Grandmont 37200 37261 TOURS

M7.4 Filières de productions animales (UE) - 7 Crédits ECTS

M7.4 Filières de productions animales CM (Cours Magistral) - 26 h

M7.4 Filières de productions animales TD (Travaux Dirigés) - 37 h

M7.4 Filières de productions animales TP (Travaux Pratiques) - 11 h

S2: Semestre 8

M8.1 Sécurité alimentaire et référentiels qualité (UE) - 7 Crédits ECTS

M8.1 EP1 Hygiène et sécurité alimentaire (Élément Constitutif) - 4 Crédits ECTS

M8.1 EP1 Hygiène et sécurité alimentaire CM (Cours Magistral) - 21h

M8.1 EP1 Hygiène et sécurité alimentaire TD (Travaux Dirigés) - 3 h

M8.1 EP1 Hygiène et sécurité alimentaire TP (Travaux Pratiques) - 6 h

M8.1 EP2 Référentiels qualité (Élément Constitutif) - 3 Crédits ECTS

M8.1 EP2 Référentiels qualité CM (Cours Magistral)

M8.1 EP2 Référentiels qualité TD (Travaux Dirigés) - 7h

M8.1 EP2 Référentiels qualité TP (Travaux Pratiques) - 11 h

M8.2 Outils scientifiques et techniques (UE) - 5 Crédits ECTS

M8.2 EP1 Anglais TD (Élément Constitutif) - 24 h - 3 Crédits ECTS

M8.2 EP2 Marketing TD (Élément Constitutif) - 10 h - 2 Crédits ECTS



Université de Tours

UFR de Sciences et TechniquesParc de Grandmont

Parc de Grandmont 37200 37261 TOURS

M8.3 Zootechnie (UE) - 6 Crédits ECTS

M8.3 EP1 Alimentation animale (Élément Constitutif) - 3 Crédits ECTS

M8.3 EP1 Alimentation animale CM (Cours Magistral) - 10 h

M8.3 EP1 Alimentation animale TD (Travaux Dirigés) - 15 h

M8.3 EP1 Alimentation animale TP (Travaux Pratiques) - 10 h

M8.3 EP2 Sélection et reproduction animales (Élément Constitutif) - 3 Crédits ECTS

M8.3 EP2 Sélection et reproduction animales CM (Cours Magistral) - 21 h

M8.3 EP2 Sélection et reproduction animales TD (Travaux Dirigés) - 21 h

M8.4 Santé et bien-être animal (UE) - 6 Crédits ECTS

M8.4 Santé et bien-être animal CM (Cours Magistral) - 15 h

M8.4 Santé et bien-être animal TD (Travaux Dirigés) - $^{23\,h}$

M8.5 Stage (UE) - 6 Crédits ECTS



UFR de Sciences et Techniques Parc de Grandmont 37200 37261 TOURS

S3: Semestre 9

M9.1 Grands enjeux et actualité des filières (UE) - 7 Crédits FCTS

M9.1 Grands enjeux et actualité des filières CM (Cours Magistral) - $15\,h$

M9.1 Grands enjeux et actualité des filières TD (Travaux Dirigés) - 15 h

M9.2 Du contrôle au management de la qualité (UE) - 7 Crédits ECTS

M9.2 EP1 Contrôle qualité (Élément Constitutif) - 3 Crédits ECTS

M9.2 EP1 Contrôle qualité CM (Cours Magistral) - 6 h

M9.2 EP1 Contrôle qualité TD (Travaux Dirigés) - 4 h

M9.2 EP1 Contrôle qualité TP (Travaux Pratiques) - 20 h

M9.2 EP2 Management de la qualité (Élément Constitutif) - 3 Crédits ECTS

M9.2 EP2 Management de la qualité TD (Travaux Dirigés) - 16 h

M9.2 EP2 Management dela qualité TP (Travaux Pratiques) - 4 h

M9.2 EP3 Sécurité TD (Élément Constitutif) - 12 h - 1
Crédits ECTS

M9.3 Développement durable (UE) - 7 Crédits ECTS

M9.3 Développement durable TD (Travaux Dirigés) - 40 h

M9.3 Développement durable TP (Travaux Pratiques) - 4 h

M9.4 Outils scientifiques et techniques (UE) - 9 Crédits ECTS

M9.4 EP1 Anglais TD (Élément Constitutif) - 12 h - 3 Crédits ECTS

M9.4 EP2 Statistiques TD (Élément Constitutif) - 18 h - 3 Crédits ECTS

M9.4 EP3 Management de projet TD (Élément Constitutif) - 24 h - 3 Crédits ECTS

M9.4 EP4 Positionnement professionnel TD - 6 h



Université de Tours

UFR de Sciences et Techniques

Parc de Grandmont 37200 37261 TOURS

S4: Semestre 10

M10.4 Apprentissage ou stage (UE) - 12 Crédits ECTS

Enseignements semestre 10

M10.1 Demandes sociétales et innovation (UE) - 5 Crédits ECTS

M10.1 Demandes sociétales et innovations CM (Cours Magistral) - 30 h

M10.1 Demandes sociétales et innovations TD (Travaux Dirigés) - 40 h

M10.1 Demandes sociétales et innovations TP (Travaux Pratiques) - 20 h

M10.2 Alimentation et formulation TD (Élément Constitutif) - 40 h - 5 Crédits ECTS

M10.3 Outils scientifiques et techniques (UE) - 8 Crédits

M10.3 EP1 Anglais TD (Élément Constitutif) - 12 h - 3

M10.3 EP2 Statistique TD (Élément Constitutif) - 9 h - 3 Crédits ECTS

M10.3 EP3 Techniques de communication TD (Élément Constitutif) - 20 h - 2 Crédits ECTS

M10.3 EP4 Positionnement Professionnel TD - 6 h

