

MASTER Sciences, Technologies, Santé MENTION Biologie, agrosociétés 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 [e-candidat](#)

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

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 2020/2021

Taux de réussite des présents aux examens

M1 Biologie, agrosociétés parcours Durabilité et qualité dans les filières de productions animales

Effectifs : 17

Taux de réussite : 96,3 %

[> Evaluation du M1](#)

M2 Biologie, agrosociétés parcours Durabilité et qualité dans les filières de productions animales

Effectifs : 25

Taux de réussite : 100 %

[> Toutes les statistiques](#)

[> Consulter la composition du jury de sélection](#)

MASTER 2 : Candidature sur ecandidat via la procédure de [validation des acquis ou de vérification des acquis](#)

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>

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 chaîne d'abattage
- Conseiller en élevage
- Conseiller environnement
- Ingénieur formulateur
- Responsable de service
- Technico-commercial
- Enseignant / formateur

Master Durabilité et qualité dans les filières de productions animales

S1 : Semestre 7 SM1QPA

UE1 Physiologie de la nutrition S7 SM1QPA (UE) - 62 h - 8 Crédits ECTS

Physiologie de la Nutrition, apports nutritionnels S7 SM1QPA (Travaux Dirigés) - 16 h

Physiologie de la Nutrition, apports nutritionnels S7 SM1QPA (Travaux Pratiques) - 16 h

Physiologie de la Nutrition, apports nutritionnels S7 SM1QPA (Cours Magistral) - 30 h

UE2 Physicochimie, biochimie, microbiologie ind. S7 SM1QPA (UE) - 60 h - 8 Crédits ECTS

Physicochimie, biochimie et microbiologie industr. S7 SM1QPA (Travaux Pratiques) - 15 h

Physicochimie, biochimie et microbiologie industr. S7 SM1QPA (Cours Magistral) - 30 h

Physicochimie, biochimie et microbiologie industr. S7 SM1QPA (Travaux Dirigés) - 15 h

UE3 Outils scientifiques et professionnels S7 SM1QPA (UE) - 71 h - 7 Crédits ECTS

UE4 Filières de productions animales S7 SM1QPA (UE) - 55 h - 7 Crédits ECTS

Filières de productions animales S7 SM1QPA (Travaux Dirigés) - 19 h

Filières de productions animales S7 SM1QPA (Cours Magistral) - 24 h

Filières de productions animales S7 SM1QPA (Travaux Pratiques) - 12 h

S2 : Semestre 8 SM1QPA

UE1 Stratégie qualité dans les filières agroalim. S8 SM1QPA (UE) - 30 h - 4 Crédits ECTS

Stratégie qualité dans les filières agroalim. S8 SM1QPA (Travaux Dirigés) - 20 h

Stratégie qualité dans les filières agroalim. S8 SM1QPA (Cours Magistral) - 10 h

UE2 Univers professionnels S8 SM1QPA (UE) - 50 h - 3 Crédits ECTS

Anglais SM1QPA (Élément Constitutif) - 25 h - 2 Crédits ECTS

Positionnement professionnel SM1QPA - 10 h

UE3 Utilisation des ressources S8 SM1QPA (UE) - 35 h - 5 Crédits ECTS

Utilisation des ressources pour l'alimentation an. S8 SM1QPA (Cours Magistral) - 10 h

Utilisation des ressources pour l'alimentation an. S8 SM1QPA (Travaux Pratiques) - 10 h

Utilisation des ressources pour l'alimentation an. S8 SM1QPA (Travaux Dirigés) - 15 h

UE4 Sélection animale S8 SM1QPA (UE) - 50 h - 5 Crédits ECTS

Sélection animale et optimisation de la reproduct. S8 SM1QPA (Travaux Dirigés) - 20 h

Sélection animale et optimisation de la reproduct. S8 SM1QPA (Cours Magistral) - 30 h

UE5 Santé et bien-être des animaux d'élevage S8 SM1QPA (UE) - 35 h - 4 Crédits ECTS

Santé et bien-être des animaux d'élevage S8 SM1QPA (Cours Magistral) - 15 h

Santé et bien-être des animaux d'élevage S8 SM1QPA (Travaux Dirigés) - 20 h

UE6 Projet technique et scientifique S8 SM1QPA (UE) - 25 h - 3 Crédits ECTS

UE7 Stage S8 SM1QPA (UE) - 6 Crédits ECTS

S3 : Semestre 9 SM2QPA

UE1 Durabilité des filières 1 S9 SM2QPA (UE) - 56 h - 8 Crédits ECTS

UE2 Qualité dans les industries agroalimentaires S9 SM2QPA (UE) - 50 h - 6 Crédits ECTS

Qualité dans IAA. S9 SM2SIN (Cours Magistral) - 20 h

Qualité dans IAA. S9 SM2SIN (Travaux Dirigés) - 20 h

Qualité dans IAA. S9 SM2SIN (Travaux Pratiques) - 10 h

UE3 Innovations dans des filières compétitives S9 SM2QPA (UE) - 50 h - 8 Crédits ECTS

UE4 Ingénierie de projet et marketing S9 SM2QPA (UE) - 64 h - 8 Crédits ECTS

S4 : Semestre 10 SM2QPA

UE4 Missions en entreprise S10 SM2QPA (UE) - 6 h - 15 Crédits ECTS

Enseignements SM2QPA - 15 Crédits ECTS

UE1 Durabilité des filières 2 S10 SM2QPA (UE) - 60 h - 5 Crédits ECTS

UE2 Santé en élevage et sécurité sanitaire S10 SM2QPA (UE) - 60 h - 5 Crédits ECTS

UE3 Outils scientifiques et techniques S10 SM2QPA (UE) - 60 h - 5 Crédits ECTS

Anglais SM2QPA (Élément Constitutif) - 12 h - 2 Crédits ECTS

Veille scientifique et technique, outils statistiques SM2QPA (Élément Constitutif) - 48 h - 3 Crédits ECTS