

Domaine Sciences, Technologies, Santé - Mention Gestion de l'Environnement et des Ressources Naturelles - Spécialité INGENIERIE DES SYSTEMES AGROALIMENTAIRES MEDITERRANEENS- INGESAME

RNCP23134 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118f, 221, 210
Code(s) ROME	A1301, A1303, K2402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Corse - Pasquale Paoli

<http://www.univ-corse.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'objectif de cette spécialité est de former des cadres polyvalents de haut niveau capables de gérer et de valoriser des systèmes agricoles et alimentaires soumis à différentes contraintes (environnementales, économiques, humaines, territoriales).

Les principales missions des diplômés de la spécialité INGESAME (Ingénierie des Systèmes Agroalimentaires méditerranéens) sont les suivantes :

- maîtriser les outils scientifiques, techniques et économiques nécessaires à l'élaboration d'une analyse stratégique de filière,
- concevoir et conduire des projets, que ce soit dans un objectif de valorisation des productions spécifiques existantes ou de diversification,
- proposer des projets stratégiques pour l'ensemble des acteurs du monde agricole et conseiller les décideurs dans leur prise de décision
- mettre en place et conduire des démarches qualités dans le domaine agricole et agroalimentaire
- contrôler la qualité et la sécurité microbiologique d'un produit,
- conduire des recherches sur l'amélioration des productions animales ou végétales grâce aux biotechnologies

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Assurer la qualité et la sécurité microbiologique d'un produit agroalimentaire.
- Maîtriser les bases de la sécurité alimentaire et de l'hygiène dans une exploitation agricole, une entreprise agroalimentaire (mettre en place un plan Hazard Analysis Critical Control Point ou un plan de maîtrise sanitaire) ou un laboratoire.
- Réaliser un diagnostic sur une filière ou un produit.
- Proposer et mettre en place des démarches de certification au niveau d'un produit, d'une entreprise ou d'un

laboratoire de recherche.

- Evaluer des projets à différentes échelles (de la plante ou de l'animal, de la parcelle agricole, du territoire, de l'entreprise agricole ou agroalimentaire); et formuler des propositions techniques intégrant la durabilité.
- Innover, développer de nouveaux produits (activités de diversification en exploitation agricole, optimisation des procédés alimentaires, sélection de nouvelles variétés ou de races).
- Construire un plan d'expérimentation, mettre en œuvre les méthodes descriptives d'analyse des données et les interpréter.
- Maîtriser les bases de la représentation cartographique.
- Mettre en œuvre une démarche expérimentale complexe permettant de répondre à des problématiques de recherche et de développement, dans le domaine des sciences et technologie du vivant.
- Analyser ou critiquer un article ou un projet de recherche
- Utiliser les méthodes de la biologie moléculaire et de la microbiologie dans le domaine de l'agroalimentaire.

Les compétences spécifiques apportées aux diplômés de la spécialité INGESAME sont liées aux domaines d'expertise suivants : microbiologie, biotechnologies, hygiène et sécurité alimentaire, filières agricoles, signes de qualité, agronomie, contrôle de la qualité.

Compétences ou capacités évaluées:

- Aptitude à mobiliser les ressources d'un large champ de sciences fondamentales.
- Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialité.
- Maîtrise des méthodes et des outils professionnels : identification et résolution de problèmes, collecte et interprétation de données, utilisation des outils informatiques, analyse et conception de systèmes complexes, expérimentation.
- Prise en compte des enjeux économiques et professionnels, respect des procédures qualité, sécurité.
- Aptitude à travailler en contexte international : maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères.
- Négocier avec différents acteurs en adoptant une démarche participative pour la mise en œuvre de projets cohérents,
- Intégrer la protection de l'environnement et la gestion des ressources naturelles dans son action.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les diplômés de la spécialité INGESAME peuvent s'insérer dans les secteurs suivants de l'agriculture et de l'agroalimentaire : les organismes professionnels agricoles (Chambres d'agricultures), le conseil (bureaux d'études), l'administration d'état (Service Régional de la Protection des Végétaux, Direction Départementale des Territoires et de la Mer, Direction Régionale de l'Industrie de la Recherche et de l'Environnement), les collectivités territoriales (laboratoires départementaux d'analyses), les associations, les structures de formation et de recherche.

Une formation doctorale permettra aux diplômés d'envisager une carrière dédiée à la recherche fondamentale ou appliquée.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Agents de développement au service des collectivités territoriales :conseiller en développement local, conseiller d'agriculture, chargé d'analyse et de développement.
- Responsable qualité au service des entreprises agroalimentaires.
- Chargé de mission dans des structures administratives, des associations ou dans des groupements professionnels.
- Ingénieur de recherche dans des organismes de recherche publics ou privés.
- Ingénieurs d'expérimentation auprès des instituts techniques ou des associations professionnelles.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 108 €
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	10 044
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	18 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jury composé des enseignants chercheurs et enseignants ayant contribué aux enseignements (Loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

la formation continue est une voie possible.

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

oui, l'ingénierie est prévue à cet effet.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

possible pour partie du diplôme par la voie de la VES ou de la VAP.

COMPOSITION DU JURY — VAE

jury composé d'enseignants chercheurs et de professionnels.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

http://www.univ-corse.fr/formation-choisir-une-formation-par-niveau-master_550.html

<http://www.univ-corse.fr/>

Plateforme d'orientation et d'insertion professionnelle : Campus Grimaldi - Bât P Pozzo Di Borgo - 20250 CORTE

- Tél: 04 95 45 00 21

Service de la Scolarité : Campus Mariani - 7, Av. J. NICOLI - BP 52 - 20250 CORTE

- Tél: 04 95 45 00 13

<http://fst.univ-corse.fr/>

UFR Sciences et Techniques

M INGESAME

Etudier en Alternance

Service FORMATION CONTINUE

RELATIONS ENTREPRISES

POIP- Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23134/>