

Mention Science Terre Planètes Environnement

RNCP28636 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326, 312, 210
Code(s) ROME	A1303, M1703, M1707, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Bourgogne - Dijon

<http://www.u-bourgogne.fr>

Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement (AgroSup DIJON)

<http://www.agrosupdijon.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours GETIA : Gestion des Entreprises et Technologies Innovantes pour l'Agroéquipement

Le diplômé de master STPE parcours GETIA est un professionnel orienté vers les activités de gestion, de commerce, de marketing, de conception, de recherche et développement.

Le diplômé exercera des fonctions d'encadrement et disposera des compétences nécessaires pour gérer les problématiques liées :

- Aux équipements agricoles de la production à la commercialisation.
- A la conception de technologies innovantes dans les domaines concernés d'une manière générale par l'agriculture et les agroéquipements.

Les profils de métiers de référence et les compétences visées se rattachent à des fonctions de cadres techniques et commerciaux dans les secteurs de l'agroéquipement :

- Entreprises de l'Agroéquipement (constructeurs distributeurs, Start Up...),
- Organismes techniques et professionnels (FNEDT, FNCUMA...)
- Instituts techniques,
- Société de conseil,
- Centres de recherche,
- Etablissements d'enseignements et centres de formation,
- Presse spécialisée.

Les métiers liés aux fonctions commerciales, marketing et communication se rencontrent dans les entreprises de l'agroéquipement et se situent en France comme à l'international (dans le cadre d'activités d'import/export). Ces métiers mobilisent généralement des connaissances relatives aux techniques des équipements agricoles d'une part, et à la gestion ou au management des entreprises d'autre part.

Les métiers liés aux fonctions recherche et le développement se retrouvent dans les entreprises, dans les instituts techniques, dans les sociétés de conseil, et dans les centres de recherche. Ces fonctions combinent des

connaissances en Agronomie et Elevage, Agroéquipements et Agriculture de Précision, acquisition et traitement de données.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les diplômés de la mention STPE ayant suivi le parcours GETIA disposent de connaissances générales sur le milieu physique (sol, climat), et de connaissances spécifiques dans les domaines de l'Agronomie, de l'Elevage, et des Agroéquipements. Ils sont également capables de mobiliser des notions liées aux technologies innovantes (programmation, modélisation, prototypage, analyse d'images) et au management des entreprises et des équipes (sociologie, communication, comptabilité, marketing et vente).

Leurs principales compétences peuvent être définies de la manière suivante :

En Pédologie, Climatologie, Agronomie, Zootechnie :

- Savoir analyser et décrire le fonctionnement d'un système dédié à la production végétale ou animale, en lien avec son contexte pédoclimatique,
- Etre capable de mesurer l'intérêt pour l'Agroécologie des équipements et pratiques agricoles.

En Technologies Numériques :

- Savoir mettre en œuvre une démarche d'Agriculture de Précision à partir des outils et services disponibles,
- Savoir utiliser un logiciel de SIG (système d'information géographique),
- Etre capable d'écrire un programme informatique.

En Sciences et Techniques des Equipements Agricoles :

- Etre capable de mobiliser des savoirs scientifiques et technologiques permettant d'analyser le fonctionnement d'un équipement agricole ou d'une technologie innovante dédiée à l'acquisition et au traitement de données agronomiques,
- Etre capable d'acquérir des connaissances sur un nouvel équipement ou une nouvelle technologie,
- Savoir assurer une veille technologique ; être capable d'élaborer une démarche méthodologique.

Concernant l'Environnement Professionnel :

- Savoir communiquer en anglais avec une capacité d'usage autonome,
- Etre capable de lire et d'interpréter des documents comptables,
- Etre capable de décrire la structure et de comprendre le fonctionnement d'une entreprise.

Concernant le secteur des Agroéquipements :

- Connaître les acteurs et l'organisation du secteur,
- Etre capable d'appréhender le contexte législatif et réglementaire du secteur.

En Master 2, l'étudiant choisit une option qui lui permet de développer ses compétences :

En Gestion et Management de l'Entreprise de l'Agroéquipement (GMEA):

- Etre capable de participer à l'innovation, au développement, à l'étude de marché, au lancement et à la commercialisation de nouveaux équipements,
- Etre capable de mobiliser des compétences dans un contexte international et de mener une activité d'export,
- Etre capable de procéder à une analyse de la gestion et du fonctionnement d'une entreprise du secteur des agroéquipements,
- Etre capable de construire, gérer et dispenser une formation technique ou commerciale,
- Etre capable de gérer des ressources humaines, d'encadrer une équipe.

En Acquisition et Traitement de Données Agronomiques (ATDA) :

- Savoir conduire une expérimentation au champ,
- Etre capable de concevoir un prototype pour l'acquisition de données en mobilisant des connaissances en informatique, et électronique embarquée,
- Etre capable de mettre en œuvre les techniques de gestion de la variabilité spatiale et temporelle des données,
- Etre capable de traiter et analyser des images.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le diplômé de master STPE parcours GETIA exerce son activité au sein des entreprises du secteur des agroéquipements (production et commercialisation des matériels agricoles et infrastructures pour les productions animales et végétales), des organisations professionnelles adossées à ce secteur et au sein des organismes de recherche s'intéressant à l'acquisition et au traitement des données agronomiques.

Les organismes de recherche travaillant sur l'acquisition et le traitement de données agronomiques couvrent les

domaines des productions végétales et animales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Responsable-Produit
Responsable des Ventes ou Responsable Commercial (France ou Export)
Chef de projet R&D
Concepteur/développeur spécialisé pour les solutions numériques
Ingénieur d'études, ingénieur de recherche

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)	Modérée (3/5) 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
Salaire médian (mensuel)	2 979 €
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) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R1X68 — Employés des services commerciaux · tension 3/5 (Modérée) R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) · tension 3/5 (Modérée) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	31 404
Jugés difficiles à recruter	40 %
Emplois saisonniers	8 %
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 N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R1X68 — Employés des services commerciaux R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28636/>