

Génie biologique option agronomie

RNCP2922 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	DUT — Diplôme universitaire de technologie
Code(s) NSF	212, 211, 210
Formacode(s)	21059
Code(s) ROME	A1301, A1302, A1416, A1405, H1210
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2024

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du DUT GB - Option Agronomie conseille les producteurs dans la mise en œuvre de nouvelles méthodes de production, intégrant une meilleure gestion des territoires et de l'environnement. Il peut les accompagner dans le montage et la mise en œuvre de projets individuels ou collectifs (faisabilité technique, ...). Dans les industries agroalimentaires, il contrôle la qualité de la matière première et assure sa traçabilité en vue de sa transformation. Il participe à la certification des modes de production. Au sein d'un organisme de recherche et de développement ou d'un centre technique, il réalise des expérimentations à l'aide d'outils biotechnologiques et de méthodes de sélection en vue d'améliorer qualitativement et quantitativement les productions végétales et animales. Il en interprète les résultats. Le titulaire du DUT GB - Option Agronomie peut s'installer comme chef d'exploitation agricole.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

§ Assurer une production animale ou végétale en prenant en compte les démarches « qualité » et « développement durable » et en appliquant strictement les règles d'hygiène et de sécurité, les textes réglementaires et normatifs concernant les mesures de protection des écosystèmes

§ Conseiller (yc en anglais) dans le domaine du technico-commercial

§ Conseiller (yc en anglais), en groupements de producteurs, organismes professionnels agricoles (suivi technique des cultures et/ou des élevages, contribution à un audit d'exploitation, évaluation des itinéraires techniques d'espèces cultivées ou élevées, proposition de solutions d'optimisation, conseil en phyto-protection, préconisation de méthodes de prophylaxie en élevage, de systèmes de production en adéquation avec l'évolution des cadres réglementaires et attentes sociétales...)

§ Réaliser, au sein d'une équipe, des expérimentations en organisme de recherche ou en centre technique à l'aide d'outils de sélection et de méthodes biotechnologiques.

§ Gérer son projet, à l'aide d'outils de gestion de projets, en respectant délais et contraintes économiques

§ Interpréter et rédiger des documents professionnels (yc en anglais)

§ S'impliquer dans l'aménagement de l'espace rural et péri-urbain (gestion de données territoriales à l'aide d'un système d'information géographique (SIG) et participation à la mise en place de chartes paysagères...)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les diplômés en Génie Biologique - Option Agronomie travaillent dans les entreprises et les organisations de recherche-développement du secteur agricole : exploitations agricoles, industries agroalimentaires, instituts techniques, services de gestion et de banque-assurance. A ce titre, ils participent à la diffusion des techniques et des innovations concernant les « produits » (denrées alimentaires, matières premières végétales, élevage...), les intrants (semences, engrais, alimentation animale...), les matériels (machinisme, outils numériques, imagerie...) et le management (gestion-comptable, communication, marketing...). Ils peuvent aussi s'investir dans le développement et la production en agrochimie (engrais, produits phytopharmaceutiques), semences et sélection et sont susceptibles d'exercer des fonctions technico-commerciales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien supérieur
Assistant ingénieur
Conseiller en production animale
Conseiller en production animale

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Selon le contexte de travail, le technicien supérieur en agronomie doit posséder le « Certificat individuel produits phytopharmaceutiques » ou Certiphyto, qu'il obtient par la voie du DUT en Agronomie (DRAAF). Il possède également une certification en hygiène alimentaire.

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	1 864 €
Familles professionnelles (FAP)	A0X40 — Agriculteurs · tension 3/5 (Modérée) A1X42 — Viticulteurs, arboriculteurs · tension 3/5 (Modérée) 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	174 738
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	86 %
Familles professionnelles (FAP)	A0X40 — Agriculteurs A1X42 — Viticulteurs, arboriculteurs A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

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, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements (décret n° 84-1004 du 12 novembre 1984 sur les IUT ; arrêté du 3 août 2005) dont les professionnels et les enseignants-chercheurs.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Non

COMPOSITION DU JURY — VAE

Professionnels et enseignants-chercheurs.

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	9 173 €
Selon la branche	8 082 € – 9 660 €
Prise en charge	Branches concernées
9 173 €	Valeur par défaut · 209 branches
9 660 €	CPNEFP de la branche des industries de produits alimentaires élaborés, CPNIEFP dans la coopération agricole
8 370 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
8 082 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	01/01/2024
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2922/>