

BTS Métiers du Végétal

Alimentation Ornement Environnement

RNCP n°36773

 Certificateur : Ministère de l'Agriculture et de la
Souveraineté Alimentaire

Date d'enregistrement : 01/09/2023

Le BTS MVAOE forme des professionnels dans le domaine des productions végétales spécialisées aux utilisations diversifiées :

- **Alimentaires** : fruits et petits fruits, légumes (finis et jeunes plants) et plants fruitiers
- **Ornementales** : plantes en pot et à massif, bulbes, vivaces, fleurs coupées, arbres et arbustes
- **Autres utilisations** : Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales (PPAM), semences

⊕ Conférer la Capacité Professionnelle Agricole (CPA), condition nécessaire pour bénéficier des aides financières de l'État comme la Dotation Jeune Agriculteur (DJA), ainsi que pour faciliter les démarches de reprise de terres agricoles et d'installation

OBJECTIFS

- Développer une capacité d'analyse afin de prendre des décisions techniques et stratégiques, grâce à une bonne connaissance des végétaux, des différentes opérations culturales et du fonctionnement des exploitations horticoles de plein champ et hors-sol
- Assurer le suivi des cultures : vérifier l'état, corriger les écarts, gérer le climat via des ordinateurs climatiques et adapter le travail aux contraintes diverses
- Porter un diagnostic sur le fonctionnement d'un agrosystème horticole
- Proposer des changements techniques pour améliorer la durabilité
- Organiser le travail, gérer les ressources humaines pour atteindre les objectifs de production
- Créer et utiliser des outils informatiques pour faciliter la gestion et la traçabilité en entreprise
- Acquérir des outils et méthodes pour la conduite de projet collectif
- Conduire une expérimentation en utilisant les outils mathématiques et informatiques
- Communiquer dans une langue étrangère (anglais) dans le cadre professionnel

DURÉE

2 années scolaires (base de 35 h)

Volume total :

1400 h (dont 20 semaines en centre de formation)

Rythme d'alternance :

- 2 semaines en centre de formation
- 2 à 4 semaines en entreprise

PRÉ REQUIS

- Être titulaire d'un diplôme de niveau 4
- Être autonome, avoir le sens des responsabilités, de bonnes capacités d'observation et de rédaction
- Maîtriser des outils informatiques

ACCESSIBILITE

- Être âgé de 16 à 29 ans inclus
- Possibilité d'adaptation de parcours en fonction des acquis, du projet et de la situation du candidat
- Accueil personnalisé des publics en situation de handicap par notre référent H+
- Il n'y a pas de passerelles possibles avec d'autres certifications

CONTENU DE FORMATION

Enseignements techniques

- Conduite et diagnostic de systèmes de culture pleine terre et hors sol (agronomie, techniques horticoles, biologie, agroéquipement)
- Reconnaissance des végétaux
- Economie et gestion
- Stratégie et fonctionnement de l'entreprise agricole
- Organisation du travail et encadrement du personnel
- Expérimentation
- Conduite de projet

Enseignements généraux en appui des modules techniques

- Informatique
- Anglais
- Mathématiques
- Français et Recherche documentaire
- EPS - gestes et postures
- Module d'accompagnement à la définition de son projet professionnel

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluations semestrielles des compétences en contrôle continu en cours de formation (ECCF)
- Validation de huit blocs de compétences pour obtenir la certification
- Crédits ECTS (diplôme européen)
- Il n'y a pas d'équivalence pour l'ensemble des blocs techniques avec d'autres diplômes
- Notre pédagogie organisée en semestrialisation ne permet pas de valider indépendamment des blocs de compétences

ORIENTATION ET PERSPECTIVES

Secteurs d'activités	Emplois accessibles	Poursuite d'études
• Structures privées	• Chef de culture	• Licences Professionnelles
• Collectivités locales	• Chef d'équipe	• Certificats de spécialisation
• Centres d'expérimentation	• Responsable d'exploitation	• Classes préparatoires
• Métiers du conseil et développement	• Conseiller agricole	• Écoles d'ingénieur
• Métiers de la distribution et de la mise en marché	• animateur d'organisme	• Master (après licence pro)
• Création de son exploitation	• Technicien d'expérimentation	
	• Technico-commercial	
	• Auditeur	

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle et mises en pratique sur les plateaux techniques de l'établissement et exploitations partenaires
- Individualisation
- Voyage d'études
- Visites techniques
- Projets collectifs

CONDITIONS D'ACCÈS

- Affectation via Parcoursup
- Étude du projet professionnel et des conditions requises pour suivre la formation (toute l'année en dehors des périodes de fermeture)
- Prendre contact avec le centre de formation
- Signer un contrat d'apprentissage avant l'entrée en formation.
- Ouverture de la session sous réserve d'un effectif suffisant

TARIF DE LA FORMATION

- Financement par les branches professionnelles
- Pas de frais pédagogique supplémentaire

RÉMUNÉRATION

Variable en fonction de l'âge de l'apprenti et du nombre d'années en apprentissage
Détails sur alternance.emploi.gouv.fr

INDICATEURS

Consultables sur le site internet

Indicateurs taux d'insertion dans l'emploi :
www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil

Fiche mise à jour le 28/04/2026