

HORTICULTURE  
APPRENTISSAGE  
Niveau 5

 **Campus  
Montravel**

RNCP n°36773  
Certificateur : MASAF  
Échéance d'enregistrement : 31.08.2028

# BTS Métiers du Végétal

## Alimentation Ornement Environnement

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

- Structures privées
- Collectivités locales
- Centres d'expérimentation
- Métiers du conseil et développement
- Métiers de la distribution et de la mise en marché
- Création de son exploitation

#### Emplois accessibles

- Chef de culture
- Chef d'équipe
- Responsable d'exploitation
- Conseiller agricole
- animateur d'organisme
- Technicien d'expérimentation
- Technico-commercial
- Auditeur

#### Poursuite d'études

- Licences Professionnelles
- Certificats de spécialisation
- Classes préparatoires
- Écoles d'ingénieur
- Master (après licence pro)

### 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](http://alternance.emploi.gouv.fr)

### INDICATEURS

Consultables sur le site internet

Indicateurs taux d'insertion dans l'emploi :  
[www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil](http://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil)

Fiche mise à jour le 04/02/2025