



## Objectifs de la formation

L'horticulture se caractérise par deux types de produits: alimentaires (maraîchage, arboriculture fruitière) et non alimentaires (pépinière, floriculture), mais aussi par deux modes de production: sous abri et en plein air. La production horticole ne saurait être dissociée de la vente. Plus encore que d'autres secteurs de production agricole, les exploitations horticoles doivent adapter leur production en fonction des exigences de la clientèle, des contraintes réglementaires ou contractuelles ainsi que des caractéristiques des filières de commercialisation, y compris au plan international.

L'horticulteur est en contact avec le vivant, et ses activités sont en constante évolution pour s'adapter aux enjeux environnementaux et de santé publique (agriculture biologique, production raisonnée, agroécologie, permaculture...), de demande sociétale (agriculture urbaine, de proximité/locale... ). Il doit parfois faire appel à des hautes technicités : robotisation, contrôle informatisé des fonctionnements.

La préparation du B.T.S. Agricole est une formation supérieure courte qui, sur deux ans, donne une qualification professionnelle de niveau III. Le principal métier visé est celui de responsable de culture, aussi appelé chef de cultures.

## Conditions d'admission

Cette formation s'adresse aux titulaires d'un Baccalauréat général, technologique ou professionnel, directement ou après une réorientation en post bac. L'inscription se fait par la procédure Parcoursup de l'Éducation nationale.

Les candidats pourront accéder au site d'information à compter du mois de décembre et formuler leurs vœux de la fin janvier à la mi-mars (en fonction des dates prévues par la procédure).

## Débouchés et/ou poursuites d'études

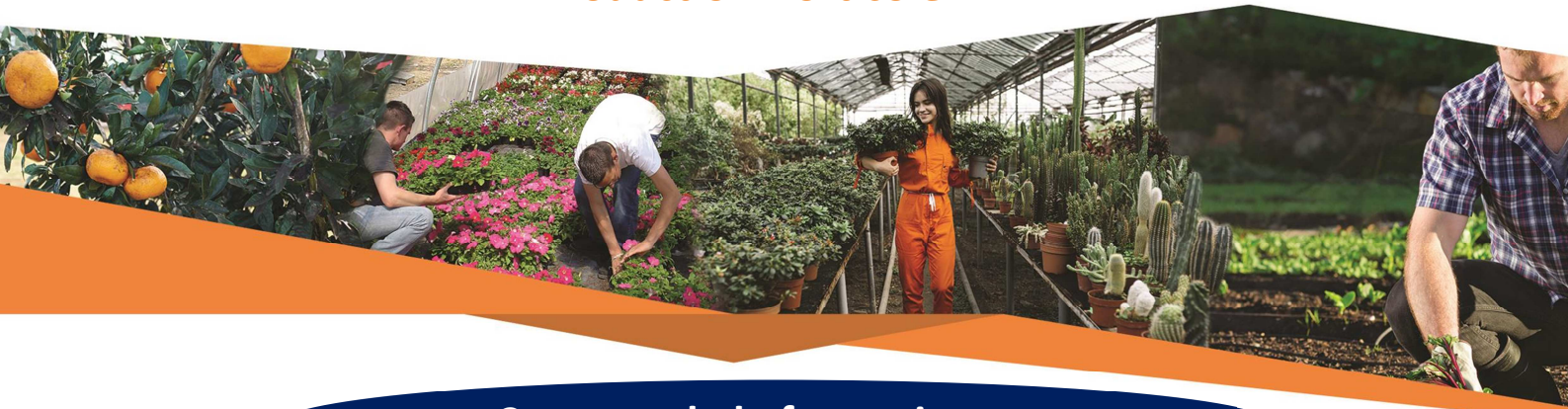
Les titulaires d'un B.T.S.A. Production Horticole peuvent poursuivre leurs études:

- Certificat de spécialisation de niveau III
- Licences professionnelles ;
  - Manager en entreprise d'horticulture et de paysage
  - Management de la distribution, produits horticoles et connexes
  - Productions végétales
  - Gestion durable en horticulture et paysage, etc....
- Section préparatoire en un an à l'entrée aux Ecoles d'Ingénieur



Les titulaires d'un B.T.S.A. Production Horticole sont des techniciens supérieurs pouvant prétendre à des métiers diversifiés :

- Installation de sa propre d'entreprise horticole après une période salariée permettant d'enrichir son expérience
- Chef de culture, chef d'équipe dans une entreprise privée ou une collectivité locale
- Responsable de secteur dans des organisations professionnelles (coopératives, groupements de producteurs, recherche et expérimentation pour des organismes publics ou privés...)
- Technico-commercial (industrie et négoce d'engrais, agrofourniture, matériels et produits horticoles...).
- Enseignant spécialisé en horticulture
- Technicien ou conseiller en développement auprès des groupements de producteurs.



## Contenu de la formation

- Un socle commun à tous les BTS production : techniques d'expressions et de communication, anglais, math, informatique, économie générale, EPS
- Un enseignement professionnel : biologie végétale, agronomie, sciences et techniques horticoles, agroéquipement, étude filière et gestion des entreprises, organisation du travail
- Du temps est prévu pour aider les étudiants à préciser et à faire évoluer leur projet personnel et professionnel

### MIL : modules d'initiative locale spécifiques à l'établissement

- Mil 1 : projet d'installation en suivant les principes de l'agroécologie et avec une vente en circuits courts
- Mil 2 culture in vitro : réalisation de milieux, mise en culture et acclimatation en serre



### Stage :

- 14 semaines de stage individuel, dont 8 semaines minimum de stage principal dans une exploitation de production, support des épreuves terminales et 6 semaines d'ouverture pour découvrir d'autres secteurs en lien avec l'horticulture.
- 1 semaine sur l'exploitation horticole du lycée
- 1 semaine de stage collectif de découverte de la filière horticole
- Il est possible de faire une partie des stages à l'étranger (Irlande notamment)
- Le projet de classe peut permettre de faire un voyage d'études pour découvrir la production d'une autre région.

### Pédagogie mise en œuvre

- La formation se fait en partie sous forme de travaux pratiques en laboratoire ou sur l'exploitation horticole du lycée, et grâce à des visites sur le terrain et dans des exploitations partenaires.
- Les étudiants doivent réaliser différents travaux ou dossiers en groupe pour lesquels ils peuvent choisir le support végétal qui correspond le mieux à leurs affinités.



### L'exploitation horticole est un support privilégié de formation

- Très proche, elle permet de relier la théorie à la réalité de terrain en y réalisant les travaux pratiques, la reconnaissance des végétaux, les observations concrètes sur lesquelles s'appuient les cours.
- Les étudiants y exercent des applications avec un degré d'autonomie progressif.
- Nous produisons des plantes ornementales herbacées et des arbustes d'extérieur en culture raisonnée, d'une part et du plant de légumes et des légumes en AB, d'autre part.
- Un espace test a été créé pour aider à l'installation de futurs maraîchers en AB.

## Modalités d'évaluation

- 50% en contrôle continu et 50% avec 3 épreuves terminales



Tours-Fondettes  
agrocampus

Lycée CFA CFPPA Exploitations

# BTS Agricole Production Horticole



Centre-  
Val de Loire

[www.regioncentre-valde Loire.fr](http://www.regioncentre-valde Loire.fr)

