



BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE MÉTIERS DU VÉGÉTAL Alimentation, Ornement et Environnement

Niveau 5

OBJECTIF GÉNÉRAL

Préparer aux métiers de chef de culture ou de second d'entreprise d'une ou des unité(s) de production auprès de différents milieux et de différentes structures. Le métier est exercé dans des domaines divers : floriculture, maraîchage, arboriculture fruitière, plantes aromatiques et médicinales, semences etc.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Proposer un pilotage stratégique du système de production
- Conduire des systèmes de culture spécialisée et des milieux de systèmes de culture spécialisée
- Organiser le travail dans le système de production et accompagner au changement technique

ORGANISATION DE LA FORMATION

1740 heures / 2 ans
de formation au lycée

12 semaines
de stage minimum

12 à 16 semaines dont 10 prises sur la scolarité
En entreprises de production, collectivités, centres de recherche et d'expérimentation, organismes de conseils etc
Stages à l'étranger possibles

SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION AU LPA LE GRAND BLOTTEREAU



La formation étant **labellisée Agriculture Biologique**, celle-ci est le support principal des enseignements. L'Enseignement d'Initiative Locale (EIL) est orienté sur les **agricultures urbaines et les végétaux locaux** au regard de l'implantation urbaine de l'établissement. De nombreux projets sont ainsi construits lors de la formation en **lien avec la ville de Nantes** et des partenaires associatifs et professionnels locaux.

FORMATION SCOLAIRE

 **LIEU** LPA Le Grand Blottereau
Nantes

 **PUBLIC** Post diplôme de Niveau 4

 **TARIFS SELF & INTERNAT** Consultez notre site internet / Bourses possibles

MOYENS & MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie de projet privilégiant l'observation et la participation active (travaux de groupes, études des milieux, sorties, visites..)
- De petits effectifs et un suivi individualisé
- Des équipements modernes et performants
- Stage

OBTENTION DU DIPLÔME

Épreuves pratiques, écrites ou orales
Une partie en CCF* + une partie en examen final
Impossibilité de valider par bloc de compétence
**Contrôle en Cours de Formation*

ET APRÈS ?

- Ecoles d'ingénieurs *agronomie, horticulture, paysage*
- Faire un autre BTSA *en 1 an*
- Licence Pro
- Certificat de Spécialisation



CONTENU DE LA FORMATION

Modules communs

- Inscription dans le monde d'aujourd'hui
- Construction du projet personnel et professionnel
- Communication

Modules d'enseignement professionnel

- Conduite de systèmes de culture spécialisée
- Conduite des milieux de systèmes de culture spécialisée
- Organisation du travail dans le système de production
- Pilotage stratégique du système de production
- Accompagnement au changement
- Activités pluridisciplinaires

ACTIVITÉS VISÉES

- **Réalisation de diagnostics** du ou des système(s) de production
- **Proposition et la mise en place des stratégies** de conduite des productions de l'installation à la commercialisation
- **Mise en œuvre du plan de production** et le suivi des productions dans le cadre de la réglementation en vigueur et du cahier des charges
- **Organisation de la récolte**, son conditionnement et sa conservation dans le cadre de la réglementation en vigueur
- **Entretien du management** Qualité, sécurité environnement (QSE) et la mise en place d'activités liées à la prévention des risques professionnels
- **Mise en œuvre des expérimentations**, traitement des résultats et des données et l'enregistrement de références technico-économiques
- **Réalisation d'actions d'accompagnement** technique et organisation de ses activités et de l'activité d'une équipe
- **Gestion des achats**, des stocks et des approvisionnements, la préparation des produits pour la vente et la collaboration à des activités de commercialisation et de services
- **Mise en place de la conformité** aux obligations réglementaires et professionnelles



DÉBOUCHÉS

- Chef/responsable de culture (pépinière, maraîchage, arboriculture, floriculture, semences, plantes à parfums, aromatiques et médicinales...)
- Chef d'entreprise horticole
- Technicien d'expérimentation/recherche
- Technicien de conseil et de développement
- Technicien en station de conditionnement
- Technicien commercial (produits végétaux, matériels et fournitures horticoles)
- Employé parcs et jardins botaniques
- animateur activités nature et découverte
- Formateur en horticulture

CONDITIONS D'ADMISSION

- Être titulaire d'un diplôme de baccalauréat ou un autre diplôme ou certification de niveau 4
- Les candidatures se font uniquement via la plateforme Parcoursup

PLUS D'INFORMATIONS



LYCÉE LE GRAND BLOTTEREAU

Lycée professionnel agricole

34 chemin du Ponceau

44300 NANTES

www.nantes-terre-atlantique.fr

Mise à jour : septembre 2024

CONTACTS SCOLARITÉ

Par téléphone au 02 40 49 39 98

Par mail lpa.grand-blottereau@educagri.fr