NANTES TERRE ATLANTIQUE
APPRENONS AUJOURD'HUI POUR CULTIVER DEMAIN

LPA Lycée Professionnel Agricole

BTSA Production Horticole

Niveau III

OBJECTIF GENERAL

Compléter sa formation pour maîtriser les techniques d'intervention sur le végétal et gérer un secteur de l'entreprise, en relation avec les acteurs de la filière.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les compétences développées dans le cadre de votre formation vous permettront de :

- Grâce à une bonne connaissance des végétaux, **mettre en oeuvre le plan de production** et **l'adapter pour atteindre les objectifs de qualité et de rendement** fixés tout en respectant l'environnement.
- **Organiser et gérer une unité de production** : programmer les cultures et proposer le planning des activités en ordre de priorités pour les interventions,
- **S'assurer des approvisionnements et procéder aux vérifications** des équipements de maîtrise du climat et du matériel.
- **Assurer le suivi des cultures** : vérifier l'état d'avancement, corriger les écarts, et adapter le travail aux contraintes diverses
- **Organiser la récolte, le conditionnement et l'expédition** : apprécier la qualité, le volume, préparer les circuits de livraison et participer à la commercialisation
- **Adapter la production aux exigences des environnements** : analyser les résultats et les données en prenant en compte les atouts et contraintes de l'exploitation, améliorer les techniques de production et planifier les moyens nécessaires

A l'issue de votre formation, vous intègrerez une entreprise, un organisme professionnel ou une collectivité publique en qualité de:

- Responsable des cultures en entreprise horticole,
- Responsable d'un secteur d'activité de l'exploitation (produit, qualité, conditionnement, expéditions),
- Technico-commercial dans une entreprise en amont ou en aval de la production horticole
- Technicien conseil ou agent de développement dans un organisme de la filière horticole
- Technicien d'expérimentation

Vous pourrez également choisir de poursuivre vos études pour préparer une licence professionnelle, un certificat de spécialisation, ou encore intégrer une école de gestion, de commerce ou d'ingénieur.

CONDITIONS D'ADMISSION

Les étudiants seront majoritairement titulaires d'un bacs scientifique, technologique, d'un bac pro productions horticoles ou travaux paysagers.

LPA Le Grand Blottereau
Lycée Professionnel Agricole
34 chemin du Ponceau – 44300 NANTES
Téléphone : 02 40 49 39 98 - lpa.grand-blottereau@educagri.fr

NANTES TERRE ATLANTIQUE
APPRENONS AUJOURD'HUI POUR CULTIVER DEMAIN

LPA Lycée Professionnel Agricole

ARCHITECTURE MODULAIRE PREMIERE ET TERMINALE
BTSA PRODUCTION HORTICOLE

1 740 h d'enseignements en établissement	**Formation en milieu professionnel**
Demande en cours de certification en agriculture biologique de la formation	
Modules communs : 575 h	**M61** **12 à 16 semaines en entreprise dont 12 prises sur la scolarité** **Stages à l'étranger possibles**
M11 : 87 h Accompagnement au projet personnel et professionnel	
M21 : 87 h Organisation économique, sociale et juridique	
M22 : 174 h Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	
M23 : 116 h Langue vivante	
M31: 87 h Education Physique et Sportive	
Activités pluridisciplinaires des modules communs : **24 h**	
Modules d'enseignement professionnel : 1165 h	
M41 : 72.5 h Traitement de données	
M42 : 43.5 h Technologies de l'information et du multimédia	
M51 : 72.5 h Marchés, filières et territoires	
M52 : 72.5 h Pilotage de l'entreprise horticole	
M53 : 290 h Fonctionnement des agrosystèmes horticoles	
M54 : 29 h Conduite d'une expérimentation	
M55 : 203 h Conduite de processus de production horticoles	
M56 : 87 h Génie des équipements horticoles	
M57 : 58 h Organisation du travail et gestion des ressources humaines	
M71 : 43.5h Module d'Initiative Locale Agriculture Urbaine et Périurbaine	**Possibilité d'encadrer et d'animer des activités périéducatives**
Activités pluridisciplinaires des modules professionnels : **150 h**	

LPA Le Grand Blottereau
Lycée Professionnel Agricole
34 chemin du Ponceau – 44300 NANTES
Téléphone : 02 40 49 39 98 - lpa.grand-blottereau@educagri.fr