



Lycée horticole  
Le Grand Blottereau



# Lycée Le Grand Blottereau

## 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 œuvre 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

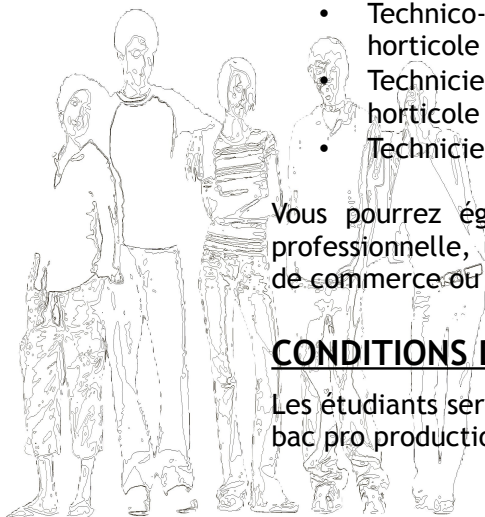
A l'issue de votre formation, vous intégrerez une entreprise, un organisme professionnel ou une collectivité publique en qualité de :

- 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.



Lycée horticole Le Grand Blottereau - 34 chemin du Ponceau - 44300 NANTES

Tel : 02 40 49 39 98 - Fax 02 40 49 11 34

<http://lpagrandblottereau.paysdelaloire.e-lyco.fr/>

**ARCHITECTURE MODULAIRE PREMIERE ET TERMINALE**  
**BTSA PRODUCTION HORTICOLE**

<b>1 740 h d'enseignements en établissement</b>	<b>Formation en milieu professionnel</b>	
<b><i>Modules communs : 575 h</i></b>		
<b>M11 : 87 h</b> Accompagnement au projet personnel et professionnel	<b>M61</b> <b>12 à 16 semaines en entreprise dont</b> <b>12 prises sur la scolarité</b>	
<b>M21 : 87 h</b> Organisation économique, sociale et juridique		
<b>M22 : 174 h</b> Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation		
<b>M23 : 116 h</b> Langue vivante		
<b>M31: 87 h</b> Éducation Physique et Sportive		
<b>Activités pluridisciplinaires des modules communs : 24 h</b>		
<b><i>Modules d'enseignement professionnel : 1165 h</i></b>		
<b>M41 : 72.5 h</b> Traitement de données		
<b>M42 : 43.5 h</b> Technologies de l'information et du multimédia		
<b>M51 : 72.5 h</b> Marchés, filières et territoires		
<b>M52 : 72.5 h</b> Pilotage de l'entreprise horticole		
<b>M53 : 290 h</b> Fonctionnement des agrosystèmes horticoles		
<b>M54 : 29 h</b> Conduite d'une expérimentation		
<b>M55 : 203 h</b> Conduite de processus de production horticoles		
<b>M56 : 87 h</b> Génie des équipements horticoles		
<b>M57 : 58 h</b> Organisation du travail et gestion des ressources humaines		
<b>M71 : 43.5h</b> Module d'Initiative Locale Territoire et horticulture durable	<b>M71 : 43.5h</b> Module d'Initiative Locale <b>Caméliculture / horticulture tropicale</b>	
<b>Activités pluridisciplinaires des modules professionnels : 150 h</b>		