

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL SECONDE PRO. PRODUCTIONS HORTICOLES

Prépa. Niveau 4

OBJECTIF GÉNÉRAL

Un métier dédié aux plantes, une formation pour une poursuite d'études

Une formation d'un an pour se déterminer professionnellement, elle développe des connaissances générales et permet de découvrir les champs professionnels.

Une seconde qui regroupe tous les secteurs professionnels de l'horticulture : maraîchage, floriculture, pépinière, arboriculture, plantes aromatiques & médicinales à parfum

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Sciences et techniques horticoles : types de végétaux, leur cycle de vie et les moyens de les cultiver (travail du sol, fertilisation, irrigation, protection des cultures)
- Étude des systèmes hydrauliques, électriques et automatiques, du matériels et équipements horticoles (tracteurs, matériels d'irrigation et de pulvérisation, équipement informatique permettant la régulation climatique des serres, etc)
- Savoir participer à la récolte en respectant les critères de calibre et de qualité
- Savoir assurer le stockage et le conditionnement des produits en vue de leur commercialisation

ORGANISATION DE LA FORMATION

870 heures
de formation au lycée

7 semaines
de stage minimum

4 semaines en milieu professionnel prises sur la scolarité,
complétées d'une à trois semaines prises sur les congés scolaires
1 semaine de stage collectif pour l'éducation à la santé et au dev. durable
1 semaine de Travaux Pratiques Renforcés
1 semaine de la mise à niveau des élèves

FORMATION SCOLAIRE

 **LIEU** LPA Le Grand Blottereau
Nantes

 **PUBLIC** Après la 3ème

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

MOYENS & MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

POURSUITE DU CURSUS La classe de 2nde Pro. Prod. Horticoles est une préparation au Baccalauréat Professionnel Conduite de Productions Horticoles



CONTENU DE LA FORMATION

Modules d'enseignement général

- Français, Histoire-géographie, Economie, Education socio-culturelle
- Langue et culture étrangère anglais
- Motricité, santé et socialisation par la pratique des activités physiques, sportives artistiques et d'entretien de soi / EPS
- Culture scientifique et technologique : Maths, Physique Chimie, Informatique

Modules d'enseignement professionnel

- Contexte de l'acte de production
- Les êtres vivants et leur environnement
- Mise en œuvre des opérations techniques en horticulture
- Activités Pluridisciplinaires : Sciences et techniques horticoles, Biologie-écologie, STE/agroéquipement
- Chantier école : Travaux Pratiques Renforcés
- Enseignements à l'initiative de l'établissement : la réalisation d'un projet culturel et sportif ou la mise en place d'enseignements individualisés

Modules supplémentaires

- Mobilité supplémentaire
- Engagement citoyen

Activités extra-scolaire

- Association sportive
- ALESA, gestion de l'association des élèves et préparation des sorties



ET APRÈS ?

Après les 3 ans de Bac. Pro.

- Travailler en culture horticole de pleine terre ou hors-sol, en maraîchage, en arboriculture ou en production de végétaux d'ornement
- Travailler dans une pépinière privée ou publique, rattachée à un parc, un jardin remarquable, au service espaces verts d'une collectivité territoriale ou en jardinerie dans la vente
- BTS Métiers du végétal
- Certificat de Spécialisation



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 2026

CONDITIONS D'ADMISSION

- Avoir obtenu un avis favorable du conseil de classe à l'issue de la classe de troisième
- Avoir effectué une saisie dans la procédure d'affectation académique sur AFFELNET (via le collège)
- Une fois affecté dans notre établissement (en juin), nous transmettons le dossier d'inscription

CONTACTS SCOLARITÉ

Par téléphone au 02 40 49 39 98

Par mail lpa.grand-blottereau@educagri.fr