

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
CONDUITE DE PRODUCTIONS HORTICOLES

1ère et Tle • Niveau 4

OBJECTIF GÉNÉRAL

Acquérir une solide formation technique, générale et scientifique pour encadrer une équipe, organiser et gérer les chantiers de production. Le métier est exercé dans des domaines divers : maraîchage, pépinière, floriculture, arboriculture fruitière, plantes aromatiques et médicinales, ect.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- **Organiser et conduire un chantier :** prévoir le matériel et les fournitures nécessaires à sa mise en œuvre, distribuer les tâches au sein d'une équipe et énoncer les consignes.
- **Assurer,** avec son équipe, **le suivi et l'entretien** des cultures en évaluant leurs besoins et en réalisant les opérations culturales : Multiplication des végétaux, préparation des supports de culture en pleine terre ou hors-sol, mise en culture, installation des équipements de conduite et de protection des cultures, tailles de formation, tuteurage, application des traitements phytosanitaires…
- **Préparer les produits** destinés à la vente : récolte, arrachage, conditionnement.
- **Établir un bilan du chantier** et en rendre compte au chef d'entreprise ou au chef de culture.
- **Utiliser et entretenir** les équipements et matériels nécessaires à l'ensemble des étapes de la production.

ORGANISATION DE LA FORMATION

1680 **heures / 2 ans**
de formation au lycée

14 **semaines**
de stage minimum

14 à 16 semaines en entreprise dont
12 prises sur la scolarité

FORMATION SCOLAIRE

LIEU LPA Le Grand Blottereau
Nantes

PUBLIC Après la 2nde

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

OBTENTION DU DIPLÔME

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

ET APRÈS ?

- BTS Métiers du végétal
- Certificat de Spécialisation



CONTENU DE LA FORMATION

Modules d'enseignement général

- Mathématiques, Biologie - Ecologie, Physique Chimie, TIM *Technologie Informatique Multimédia*
- Lettres, Histoire-Géo - EMC *Enseignement Moral Civique*, Documentation
- Anglais, ESC *Education Socio Culturelle*, Lettres
- EPS *Education Physique Sportive*

Modules d'enseignement professionnel

- Organisation d'un chantier horticole : Economie - Gestion
- Animation d'une équipe de travail
- Ressources naturelles communes et choix techniques : Biologie écologie, Agronomie, Sciences et techniques horticoles
- Conduite d'un processus de production durable en respectant un cahier des charges
- S'adapter à des enjeux professionnels particuliers
- Enseignements à l'initiative de l'établissement : consolidation des compétences méthodologiques, civiques, sociales et professionnelles

Modules supplémentaires

- Education au développement durable / santé
- Santé et sécurité au travail
- Unités facultatives : Mobilité à l'étranger, Engagement citoyen

Activités extra-scolaire

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



DÉBOUCHÉS

- Chef d'équipe, chef de culture ou responsable des expéditions dans les entreprises horticoles
- Agent technique qualifié ou agent de maîtrise dans les collectivités territoriales



CONDITIONS D'ADMISSION

- Les élèves sont issus principalement de seconde professionnelle mais peuvent aussi venir de seconde ou de première technologique ou générale
- Les élèves titulaires d'un CAPA dans le secteur professionnel peuvent y accéder sous conditions

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

CONTACTS SCOLARITÉ

Par téléphone au 02 40 49 39 98
Par mail lpa.grand-blottereau@educagri.fr