

# BTSA métiers du végétal : alimentation, ornement et environnement (fin RNCP 31/08/2028)



**Niveau d'étude visé**  
BAC +2



**Diplôme**  
BTS - BTS  
Agricole



**Domaine(s) d'étude**  
Biosciences  
végétales



**Accessible en**  
Formation  
initiale,  
Formation en  
alternance



**Établissements**  
Lycée agricole  
privé Saint-  
François-  
La Cadène  
(Fondation  
d'Auteuil), Lycée  
professionnel  
agricole et  
horticole  
Adriana,  
Lycée général,  
technologique  
et professionnel  
agricole de  
Montauban

## Présentation

Le BTSA métiers du végétal : alimentation, ornement et environnement forme les élèves à la gestion d'une exploitation horticole, de la mise en œuvre de productions en pleine terre ou sous abri à la mise en marché. L'élève acquiert une bonne connaissance des végétaux cultivés. Il est capable d'adapter la production en fonction des exigences de la clientèle, du marché et des contraintes de l'exploitation. Il maîtrise les processus de production (multiplication des plantes, fertilisation, travail du sol, récolte...), sait faire des choix d'itinéraires techniques et suivre différentes productions simultanées. Sa formation porte aussi sur l'utilisation des agroéquipements, sur l'irrigation et les systèmes automatisés. L'organisation humaine du travail est abordée car ce technicien est souvent un chef d'équipe. Il est aussi capable de mener des expérimentations et de formuler des conseils.

L'ensemble de ces connaissances doivent permettre au futur professionnel de faire de bons choix technico-économiques tenant compte aussi du respect de l'environnement.

## Admission

### Conditions d'admission

- \* **Admission de droit** : Non
- \* **Niveau d'études requis** : Bac ou équivalent

## Contact(s)

### Autres contacts

## Lycée agricole La Cadène

### Adresse

200 RUE BUISSONNIERE - QUARTIER BOUYSS  
31670 LABEGE CEDEX

**Email** : lyceesaintfrancois@apprentis-auteuil.org

**Téléphone** : 05 62 24 01 30

**Fax** : 05 62 24 47 08

**Site** : [Lycée agricole La Cadène](#)

**Modalités d'enseignement** : formation initiale

## LPA et horticole Adriana

### Adresse

59 ROUTE DE PAU  
65000 TARBES

**Email** : lpa.tarbes@educagri.fr

**Téléphone** : 05 62 93 07 32

**Fax** : 05 62 93 74 13

**Site** : [LPA et horticole Adriana](#)

**Modalités d'enseignement** : alternance

## LGTPA site de Montauban

### Adresse

DOMAINE DE CAPOU, 1915 ROUTE DE BORDEA  
82000 MONTAUBAN

**Email** : epl.montauban@educagri.fr

**Téléphone** : 05 63 21 23 23

**Fax** : 05 63 66 43 56

**Site** : [LGTPA site de Montauban](#)

**Modalités d'enseignement** : formation initiale

## En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7318>

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7318>

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7318>

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7318>

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7318>

## Infos pratiques

### Lieu(x)

 Labège

 Tarbes

 Montauban

# Programme

---

## Organisation

La formation comporte :

- \* **des enseignements généraux communs à toutes les spécialités** : français ; documentation ; langue vivante ; éducation socioculturelle ; EPS (éducation physique et sportive) ; SEG (sciences économiques, sociales et de gestion) / gestion d'entreprise
- \* **des enseignements technologiques et professionnels** mobilisant des enseignements généraux plus ceux de biologie-écologie, mathématiques, physique-chimie, TIM (technologies de l'information et du multimédia) qui représentent les 2/3 de l'emploi du temps. Ils concernent le domaine professionnel spécifique à cette spécialité du BTSA soit :
  - \* STA (sciences et techniques horticoles)/productions végétales : connaissance des végétaux, les systèmes de culture spécialisée (fruits, légumes, fleurs comestibles, végétaux d'ornement), agroécosystème, l'accompagnement au changement technique
  - \* STA (sciences et techniques horticoles)/production horticole : besoins et exigences des végétaux cultivés, opérations techniques horticoles, organisation du travail, gestion du système de production, accompagnement au changement technique
  - \* Sciences et technologies des équipements/agroéquipements : réalisation d'interventions techniques, choix des installations, équipements, matériels et outils adaptés, paramétrage et pilotage des systèmes gérés informatiquement, maintenance

Certains thèmes sont abordés dans le cadre d'activités pluridisciplinaires. La formation comprend aussi un accompagnement du projet personnel et professionnel (APPP) et des enseignements d'initiative locale (EIL) définis par les établissements.

Les élèves ayant suivi la totalité du BTS agricole métiers du végétal : alimentation, ornement et environnement, sont dispensés du CACES (certificat d'aptitude à la conduite en sécurité).