

## Votre profil et vos passions

- > Vous souhaitez être formé (en savoir plus) sur les techniques de production végétale (agronomie, protection des cultures, agriculture bio...)
- > La préservation de l'environnement est pour vous une priorité
- > Vous souhaitez contribuer au développement de l'Agriculture pour répondre aux besoins alimentaires actuels et futurs
- > Vous êtes passionné par la biologie, la physiologie et les biotechnologies végétales
- > Vous avez des qualités d'observation et de rigueur

## Des métiers variés et évolutifs

La polyvalence de la formation vous permettra de :

- > Fournir des appuis techniques et technico économiques (conseil, développement)
- > Assurer la conduite technique d'un système de production sur le terrain et au stade industriel
- > Participer à des travaux de recherche sur le terrain ou au laboratoire (sélection, expérimentation, contrôle qualité)
- > Exercer ou contribuer à une activité commerciale
- > Assurer la gestion d'une unité d'approvisionnement

Un passeport pour la poursuite d'études

Voir au verso

## Une formation ouverte et polyvalente

### Des matières enseignées très variées Techniques et scientifiques

- > Agronomie, protection des cultures
- > Ecologie
- > Agro météo, expérimentation
- > Biologie, Biotechnologies végétales

### Une formation au contact du monde professionnel

- > Nombreuses visites de parcelles et d'entreprises
- > Voyages d'étude : Angleterre et Sud-Est de la France
- > 12 semaines de stage

## Les atouts du BTS Technologies Végétales à La Raque :

- > Notre MIL (module d'initiative locale) : «*les biotechnologies au service de l'environnement*» ou comment la recherche peut fournir des réponses aux enjeux environnementaux actuels et futurs
- > Une relation très étroite avec le milieu professionnel
- > Deux voyages d'étude dont un en Angleterre
- > Charte Erasmus : possibilité de stages à l'étranger
- > Un réseau d'anciens élèves et de professionnels grâce auquel nous recevons régulièrement des offres d'emploi
- > Dans le cadre de la scolarité : Kayak, golf, tennis de table, équitation, boxe éducative, raquettes neige, sport universitaire

> **Examen : 50 % contrôle continu**  
sur les 2 années de scolarité

**50 % en épreuves terminales**  
en examen national

## ..... Contenu de la formation (120 ECTS)

### Domaine commun : 464 heures

- > Accompagnement au projet personnel et professionnel : 87 h
- > Techniques d'Expression, de Communication, d'Animation et de Documentation : 174 h
- > Langues vivantes (Anglais ou Espagnol) : 116 h
- > Organisation économique sociale et juridique Générale : 87 h

### Enseignement scientifique et technique : 928 heures

- > Mathématiques appliquées et statistiques
- > Informatique
- > Economie
- > Agronomie
- > Biologie végétale
- > Expérimentation
- > Ecologie

- > Expérimentation
- > Protection des cultures
- > Bioclimatologie
- > Agroéquipement

*BTS TV en cours de  
rénovation :  
Horaires définitifs non  
encore affectés*

### Activités pluridisciplinaires : 174 heures

- > Visites d'entreprises et de parcelles (sélection, production)
- > Voyages d'études

### Stage professionnel :

- > 12 à 16 semaines donnant lieu à la rédaction d'un rapport évalué lors des épreuves finales

### Education physique et sportive : 87 heures

- > Plusieurs activités proposées : kayak, golf, raquettes, tennis de table, équitation, boxe éducative.

### Module d'initiative locale : 87 heures

- > Centré sur les biotechnologies et l'environnement

## ..... Le BTS : un passeport pour la poursuite d'études

- > Ecoles d'ingénieurs (admission sur dossier ou concours)
- > Licences européennes : DEES Environnement ou Informatique à La Raque
- > 2ème cycle universitaire :
  - Licences professionnelles (biotechnologies appliquées au végétal, expérimentateur du végétal, agro techniques végétales, agriculture raisonnée...)
  - Licences 3 (pluridisciplinaire, biologie végétale) avec poursuite possible en Master
  - IUP Biotechnologies

### **Témoignage :**

#### **Un bon tremplin pour trouver sa voie**

"Suite à un BAC S, j'ai effectué un BTS TV à La Raque. Ce dernier m'a permis d'évoluer dans un domaine que j'apprécie et d'acquérir de solides bases en biologie végétale et en agronomie. Motivé par ce milieu, j'ai intégré une classe préparatoire post BTS à Montpellier pour préparer le concours d'entrée en école d'ingénieur. Après 3 années à l'ENITHP d'Angers, je suis maintenant sélectionneur". Samuel Doussé.

Exemples de parcours d'anciens élèves sur notre site : [www.laraque.com](http://www.laraque.com)

## ..... Conditions d'admission

- > Bac général, Technologique, Professionnel

**Frais de scolarité : voir fiche tarifs**