



BTSA

APV système semencier

Agronomie Productions Végétales .

Votre profil et vos passions

- > Vous souhaitez vous investir dans des actions concernant l'environnement, la nature et travailler sur le vivant en créant de nouvelles plantes.
- > La préservation de l'environnement et de la biodiversité sont pour vous une priorité.
- > Vous souhaitez contribuer au développement durable 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

Les différents métiers répondent à deux objectifs majeurs : amélioration de la production végétale et limitation de ses effets sur l'environnement.

- > Participer à des travaux de recherche sur le terrain ou au laboratoire (création variétale, expérimentation, contrôle qualité)
- > Conduite technique d'un système de production sur le terrain et/ou au stade industriel
- > Appuis techniques et technico-économiques (conseil, développement)
- > Activité technico-commerciale, responsable approvisionnement.

Un passeport pour la poursuite des études.
voir au verso

..... Une formation ouverte et polyvalente

Des matières très variées Techniques et Scientifiques

- > Agronomie, Ecologie
- > Biologie, génétique, biotechnologies végétales
- > Expérimentation
- > Agro météorologie
- > Agroéquipement

Une formation au contact du monde professionnel

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

..... Les atouts du BTS APV à La Raque :

- > Une formation sur le «**Système semencier**» et les «**Techniques de laboratoire utilisées dans le domaine de la sélection végétale**»: le secteur semencier est un secteur d'avenir. En effet **la France**, avec une forte activité de création variétale et de production de semences notamment dans notre région, est **le 2ème pays semencier du monde**.
- > **Participation au programme Ecophyto 2018** mis en place par la chambre d'Agriculture. L'objectif de ce programme est de diminuer l'apport des produits phytosanitaires, d'ici à 2018.
- > Durant les 2 ans de scolarité, pour les étudiants qui le souhaitent, 4 semaines de **formation en partenariat avec l'Ecole d'Ingénieur de Purpan**, pour permettre l'accès à l'Ecole d'Ingénieur, après l'obtention du BTS.
- > Une relation très étroite avec le milieu professionnel.
- > 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, 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 : 174 h, Langues (Anglais ou Espagnol) : 116 h
- > Organisation économique, sociale et juridique : 87 h

Enseignements scientifiques et techniques: 928 heures

- > Traitement des données et informatique : 116h
- > Marchés, filière, régulation : 72h
- > Fonctionnement des organisations du secteur des productions végétales : 100h
- > Climat sol : 116h
- > Biologie et physiologie du végétal : 90h
- > Régulations bioécologiques : 87h
- > Agroéquipement : 87h
- > Statistiques et démarches expérimentales : 30h
- > Itinéraires techniques : 116h
- > Système semencier : 116h

Activités pluridisciplinaires : 174 heures

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

Stages professionnels

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

Education physique et sportive : 87 heures

- > kayak, golf, tennis de table, boxe éducative, raquettes, équitation, sports universitaires

Module d'initiative locale : 87 h

- > Techniques de laboratoire utilisées dans le domaine de la sélection végétale .

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

- Dans l'établissement en alternance ou en formation initiale:

Cursus Européen filière environnement :

- > Licence Européenne : DEES Environnement,
- > Master Européen : Management Environnemental et énergétique (M1 et M2)

- Ecoles d'ingénieurs (admission sur dossier ou concours)

- 2ème cycle universitaire :

- > Licences professionnelles (biotechnologies appliquées au végétal, expérimentateur du végétal, agrotechniques 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

..... Conditions d'admission

- > Bac général, Technologique, Professionnel

Frais de scolarité : voir fiche tarifs