



Brevet de Technicien Supérieur Agricole Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques

Motivation :

Vous souhaitez poursuivre des études après le BAC et préparer en 2 ans un diplôme professionnel de niveau III (BAC + 2 dans le domaine de l'analyse).

Le BTS pour entrer dans la vie active, dans les domaines des industries agro-alimentaires, chimiques, en exerçant le métier de :

- Technicien de recherche
- Technicien de laboratoire
- Assistant qualifié de laboratoire
- Responsable de laboratoire
- Assistant ingénieur.

Le BTS, valide 4 semestres d'un cursus LMD et peut être suivi de.

- Licence professionnelle
- Licence et Maîtrise universitaire : sur dossier ou par classe préparatoire en 1 an.
- Maîtrise des Sciences et Techniques en Institut Universitaire professionnalisé.
- Ecole d'ingénieurs : sur concours ou par classe préparatoire en 1 an.
- Classe préparatoire scientifique post BTSA pour préparer une entrée en école d'ingénieur.

Inscription :

Vous êtes titulaire d'un baccalauréat de préférence scientifique (S, STL, STAV, BTA) ou vous désirez changer d'orientation après une première année de licence ou d'IUT à dominante scientifique.

Vous devez vous inscrire sur le site Internet www.admission-postbac.fr entre le 20 janvier 2010 et 20 mars 2010 et transmettre un dossier papier avant le 3 avril 2010 au Lycée Agricole (LEGTA) Etienne Restat 47110 Sainte Livrade / Lot

Il se compose :

- Des bulletins trimestriels des classes de 1^{ère} et Terminale
- D'un avis du conseil de classe de terminale,
- Une copie des notes obtenues aux épreuves anticipées du baccalauréat,
- La fiche de vœu signée

De juin à Septembre, le candidat ayant obtenu le Baccalauréat confirme sa candidature, en **consultant régulièrement son dossier sur Internet et jusqu'au samedi 4 juin 2010 (classement des vœux par les candidats).**

En cas de désistement, il est fait appel à la liste d'attente. (Ouverture procédure complémentaire à partir du Jeudi 25 Juin jusqu'au 30 Septembre 2010).

Au besoin, vous pouvez consulter le secrétariat pédagogique au 05 53 40 47 36 ou 05 53 40 47 13

Environnement social :

Pour plus d'infos www.ste-livrade.org

Les étudiants sont logés à l'extérieur de l'établissement (une liste de logements proposés à la location est adressée à chaque étudiant)

Les dossiers de bourses officiels sont à remplir au moment de l'inscription (à partir de juin et courant juillet de chaque année). Les conditions d'attribution sont identiques au Ministère de l'Agriculture et au Ministère de l'Education Nationale.

Régimes : ½, pensionnaire,

Interne - externe : 3 repas par jour au lycée

Contenu de la formation :

La formation comprend deux années scolaires, dont **58 semaines de cours** et **12 à 16 semaines de stage obligatoire en entreprise.**

Son contenu repose principalement sur :

- Une formation générale et scientifique de niveau BAC + 2
- Des enseignements scientifiques et techniques dans les domaines des analyses de laboratoire (agricoles, biologiques et biotechnologiques), permettant d'acquérir des connaissances approfondies en biologie moléculaire et cellulaire, biochimie appliquée, enzymologie, génie génétique, microbiologie, immunologie...
- Des compétences économiques, juridiques, informatiques et statistiques.



Disciplines	REPARTITION DES COURS
Mathématiques (fonctions, probabilités, statistiques)	2 h
Informatique (Excel, Internet)	0,75 h
Langue vivante : Anglais /Espagnol	2 h
Français (dossier sur 2 thèmes différents, recherche d'emploi)	1 h
Documentation	0,5 h
Education Socioculturelle (communication, expression, animation)	1,5 h
Economie – Droit	1.5 h
EPS	1,5 h
Microbiologie Chimie, Biochimie, Biotechnologie (bactériologie, virologie, génétique,..)	6,5 h
Biologie, écologie (cellulaire, histologie, culture in vitro)	3 h
Physique et chimie	3,75 h
Module d'initiative locale (MIL)	1,5 h
Pluridisciplinarité	3 h
Accompagnement du projet professionnel personnel (soutiens....)	1,5 h
Stages	16 semaines
TOTAL	30 h

La moitié des enseignements scientifiques est représentée par des activités de travaux dirigés, travaux pratiques.

L'examen

- Pour 50 % en contrôle continu en cours de formation (C. C. F.). sur les 2 années
- Pour 50 % en épreuves terminales nationales, (examen en fin de formation).

**Avec le BTS, prêts à entrer dans la vie active....
Ou premier pas vers un cursus LMD....ou intégration d'une classe prépa. en 1 an
A vous de choisir...**