



BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE BIOQUALIM (anciennement STA)

QUALITÉ, ALIMENTATION, INNOVATION ET MAÎTRISE SANITAIRE

> FORMATION

- Diplôme de niveau 5
- 2 ans de formation
- Enseignement modulaire et pluridisciplinaire
- 16 semaines de stages
- Examen en contrôle continu (CCF) et épreuves terminales

> POUR QUI ?

- Titulaire d'un baccalauréat général ou technologique (de préférence à orientation scientifique) ou professionnel (Bac pro Laboratoire Contrôle Qualité, Bio Industries de Transformation, Bac pro Pilote de Ligne de Production)

Motivé par l'agroalimentaire, rigoureux, autonome, doté de bonnes aptitudes à la communication, intéressé par la transformation / le contrôle de produits alimentaires et l'organisation de la production.

> CONDITIONS D'ADMISSION

- Procédure nationale sur le site Internet Parcours Sup <https://www.parcoursup.fr/>
- Ouverture du site en janvier
- Candidatures d'admission de janvier à mars

> OBTENTION DE L'EXAMEN

- 17 Epreuves de Contrôles en Cours de Formation (ECCF)
- 3 évaluations terminales :
 - > 1 pour le tronc commun (Français, ESC, SES-G, documentation) sur une thématique imposée
 - > 2 pour la partie professionnelle (pratiques GA et GI / stage et thème d'étude)

> ET APRÈS ?

VIE ACTIVE

- Technicien supérieur en agroalimentaire : production, fabrication, ...
- Pilote d'installation automatisée, de process
- Chef de ligne de fabrication / d'équipe / de production
- Responsable d'atelier de fabrication
- Technicien contrôle qualité, recherche développement
- Technicien de laboratoire

POURSUITE D'ÉTUDES

- En licence professionnelle : qualité, logistique, commercialisation ou innovation, gestion de la production industrielle, industrie agroalimentaire et alimentation (différentes spécialités), sécurité alimentaire...
- En CS (certificat de spécialisation) : responsable technico-commercial fruits et légumes
- En école d'ingénieurs (ex : ENSAIA...) et prépa post BTS en 1 an

Evaluation sensorielle



Pratique en atelier



Organisation du travail



Équipement

CONTENU DE LA FORMATION

Modules de formation du tronc commun

M1 : Inscription dans le monde d'aujourd'hui	Sciences Economiques, Sociales et de Gestion (SES-G) Français, Education Socio-Culturelle (ESC)
M2 : Construction du projet personnel et professionnel	Education Physique et Sportive (EPS), ESC, Accompagnement du projet personnel et professionnel * Enseignement d'Initiative Locale (EIL) **
M3 : Communication	Information et documentation, Langues étrangères (Anglais ou Allemand), ESC

Modules du domaine professionnel spécifique

M4 : Management d'une équipe de travail	SES-G
M5 : Elaboration d'un nouveau produit ou process	SES-G, Génie Alimentaire (GA), Génie Industriel (GI) Biochimie Microbiologie (BMB), Mathématiques
M6 : Garantie des performances de lignes de production	BMB, GI, Mathématiques, Technologie de l'Information et du Multimédia (TIM)
M7 : Conduite d'une production agro-alimentaire	GA, GI, BMB, TIM
M8 : Politique, qualité et stratégie RSE de l'entreprise agro-alimentaire	SES-G, GA, BMB

* Enseignement d'Initiative Locale

Enseignement conçu en fonction du territoire et de ses spécificités en rapport à la formation.

Deux projets sont proposés :

- > Conception de produits fermiers
- > Valorisation des produits des exploitations agricoles par l'innovation, dans une approche de circuit court

** Accompagnement du projet personnel et professionnel

Suivi individuel, préparation à la poursuite d'étude et/ou à l'insertion dans la vie active

Stages

Formation en milieu professionnel	En entreprise : 14 semaines Stages pédagogiques : 2 semaines
-----------------------------------	---