

# Bac Technologique

## Sciences et Technologies

### de l'Agronomie et du Vivant (STAV)

espace d'initiative locale (EIL) : Transformation des Produits Alimentaires

#### • Objectifs de la formation

- Acquérir une culture scientifique et technologique.
- Acquérir les éléments scientifiques et technologiques nécessaires à la compréhension des procédés de transformation et de stabilisation des denrées alimentaires.
- Comprendre l'importance, le fonctionnement et l'évolution des processus de production (animale et végétale) dans l'activité agricole.
- Préparer à une poursuite d'étude en cycle supérieur court (BAC+2).
- Permettre d'intégrer les universités.
- Le Bac Technologique donne la capacité professionnelle agricole.

#### • Conditions d'admission

- Après une classe de Seconde Générale et Technologique (suivie indifféremment dans un établissement agricole ou de l'éducation nationale).
- Etre titulaire d'un BEPA ou d'un BEP de très bon niveau du secteur professionnel correspondant.

#### • Modalités d'inscription

Demander une fiche contact au Lycée Agricole de Laval ou l'imprimer par le biais du site internet et la retourner au lycée avant mi-mai

#### • Organisation de la formation

- L'enseignement est organisé en modules recouvrant les disciplines générales, scientifiques, techniques et économiques.
- Les stages constituent une part importante dans la formation (8 semaines) :
  - stages collectifs (éducation à la santé, visite d'organisme et d'entreprise, stage d'étude de territoire, voyage d'étude),
  - stages individuels en entreprise (5 semaines).
- L'enseignement technologique repose essentiellement sur des travaux pratiques réalisés dans la halle technologique alimentaire.

#### • Obtention du diplôme

Le diplôme est obtenu :

- par des contrôles en cours de formation (CCF en 1<sup>ère</sup> et Terminale) pour 1/3 de l'examen,
- par des épreuves terminales en fin de 2<sup>ème</sup> année pour 2/3 de l'examen.

## HORAIRES SUR 2 ANS

Enseignements obligatoires : Horaires sur 2 ans	
M1 : La langue française, les littératures et autres modes d'expression	155 h
M2 : Langue et culture étrangère (anglais)	139.5 h
M3 : Activités physiques, connaissance du corps et santé	186 h
M4 : Mathématiques et technologies de l'informatique et du multimédia	186 h
M5 : L'homme et le monde contemporain	232.5 h
M6 : Espaces, Territoires et société	108.5 h
M7 : Le Fait Alimentaire	139.5 h
M8 : Gestion du vivant et des ressources	155 h
M9 : Matière et énergie dans les systèmes	186 h
M10 : Espace d'Initiative Locale : Transformation des Produits Alimentaires	186 h
Pluridisciplinarité et TPE	186 h
Heure de vie de classe	20 h
<b>TOTAL HEURES</b>	<b>1860 h</b>

Possibilité de suivre un enseignement facultatif (prise en compte des points supérieurs à 10 )			
Section sportive « football »	240 h	LV2 Espagnol	120 h
Option facultative « volley ball »	180 h	Pratiques sociales et culturelles	180 h
Section sportive équitation (1h30 et participation à 9 concours)	<b>ou</b>	option hippologie – équitation (1h d'équitation payante)	180 h

### • Poursuite d'études

- Vers tous les BTS (ACSE,PA,GPN,ECT...), dont les BTS agricoles ci dessous :
  - Secteur « transformation » :
    - option : Science et Technologie des Aliments (STA) :
      - spécialité « aliments et processus technologique » au **Lycée Agricole de Laval**,
      - spécialité « viandes et produits de la pêche »,
      - spécialité « produits laitiers »,
      - spécialité « produits céréaliers ».
    - option : analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques (Anabiotech),
    - option : qualité dans les industries alimentaires et bio-industries.
  - Secteur « technico-commercial » dans les spécialités : commercialisation des produits carnés, laitiers, ou de la mer.
  - Secteur « aménagement » dans l'option gestion et maîtrise de l'eau.
  - Secteur « production » dans l'option viticulteur-œnologie.
- Vers les DUT et en particulier dans le domaine de la biologie appliquée.
- Accès possible aux écoles d'ingénieurs après une classe préparatoire spécifique (TB).
- Le Lycée Agricole de Laval est partenaire dans plusieurs Licences Professionnelles, offrant un niveau de formation BAC+3 : Gestion de la production dans les entreprises agro-alimentaires, Management d'équipes en production agro-alimentaires, Commerce option agro alimentaire et agro fourniture.