

# Baccalauréat professionnel



## Bio-industries de transformation

### POUR QUI ?

Tu t'intéresses à la fabrication des aliments, des médicaments et des produits cosmétiques.

Tu apprécies le travail en équipe, tu as le sens de l'organisation

Ce baccalauréat permet d'être formé en 3 ans à un métier.

Il peut conduire à une poursuite d'études

Plateau technique pharmaceutique



Conditionnement en bouteille du jus de pomme fabriqué



Mise en marche du mélangeur émulseur pour la fabrication d'une émulsion

# QUELS ENSEIGNEMENTS ?

## Enseignements professionnels Théoriques et pratiques : 14 h par semaine

### ➤ Technologies

*Fabriquer des aliments, médicaments et produits cosmétiques*

### ➤ Biologie appliquée

*Contrôler les produits fabriqués au niveau biochimiques et microbiologiques*

### ➤ Génie des procédés

*Connaitre les appareils utilisés en fabrication*

### ➤ Génie industriel

*Comprendre les paramètres importants pour la fabrication : température, pression...*

Formation en milieu professionnel : 22 semaines sur les 3 ans  
Formation au diplôme de Sauveteur Secouriste du Travail

## Enseignements généraux

Français, histoire-géographie, langue vivante, arts appliqués, EPS, mathématique et sciences physiques, éco-gestion, **prévention santé environnement**

## OÙ EN ALSACE ?



### Bas-Rhin

Lycée Aristide Briand SCHILTIGHEIM

### Haut-Rhin

Lycée Blaise Pascal COLMAR

## ET APRÈS ?

### Insertion directe

Opérateur de production dans une entreprise qui fabrique des médicaments ou des aliments ou des produits cosmétiques ou des agri-matériaux

### Poursuite d'études

- **BTS** qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries → **Technicien qualité**
- **BTSA** Sciences et technologies des aliments → **Technicien dans le secteur agroalimentaire**
- **BTS** Pilotage de Procédés → **Technicien de fabrication**
- **Brevet professionnel** Préparateur en pharmacie (en 2 ans par apprentissage)

### Le saviez-vous ?

Les industries de ce secteur sont les premiers employeurs de la région !