

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 également 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 : 21 h par semaine

- **Technologies (5 h)**
Fabriquer des aliments, médicaments et produits cosmétiques
- **Biologie appliquée (4 h)**
Contrôler les produits fabriqués au niveau biochimiques et microbiologiques
- **Génie des procédés (3 h)**
Connaitre les appareils utilisés en fabrication
- **Génie industriel (3 h)**
Comprendre les paramètres importants pour la fabrication : température, pression...
- **Prévention-santé-environnement (1 h)**
Etudier les risques professionnels...
- **Mathématiques et sciences physiques (4 h)**
- **Eco-gestion (1 h)**

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

Enseignements généraux : 13 h

Français, histoire-géographie, langue vivante, arts appliqués, EPS

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 !