

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 : 15 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

Connaître les appareils utilisés en fabrication

↳ Génie industriel

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

Biologie prédominante

Enseignements transversaux

Co-intervention, réalisation d'un chef d'oeuvre, consolidation - accompagnement personnalisé - accompagnement au choix d'orientation

Enseignements généraux : 12 h

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

Formation en milieu professionnel : 22 semaines sur les 3 ans

Formation au diplôme de Sauveteur Secouriste du Travail

Nouveauté

Vous pouvez passer à la formation en apprentissage durant votre cursus au lycée professionnel

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 bioqualité → 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 !