

# Bac Pro Bio Industries de Transformation



“La maîtrise des transformations  
biologiques et industrielles”

**DEVENEZ** opérateur de fabrication :

- ◆ Pour les industries agroalimentaires
- ◆ Pour les industries pharmaceutiques
- ◆ Pour les industries cosmétiques

**PRÉPAREZ VOTRE POURSUITE D'ÉTUDES**

- ◆ Etudes supérieures courtes en B.T.S.A.

### **OBJECTIFS ET DEBOUCHES:**

- ✓ Assurer une qualification professionnelle pour l'entrée dans la vie active comme:
  - ❑ Opérateurs de fabrication dans les secteurs industries agro-alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.
  - ❑ Conducteurs de lignes de fabrication ou de conditionnement dans les secteurs I.A.A. (laiteries, fromageries, viandes, charcuteries, salaisons, plats cuisinés, biscuiteries, travail du grain, boissons conserveries ...), pharmaceutiques et cosmétiques.
- ✓ Permettre la poursuite d'études supérieures courtes notamment en B.T.S.A. secteur transformation.

### **CONDITIONS D'ADMISSION:**

- ✓ Etre titulaire d'un des diplômes suivants:
  - ❑ BEPA "Transformation" (I.A.A., Laboratoire et contrôle de qualité).
  - ❑ BEP "Conducteur d'appareils".
  - ❑ BEP "Maintenance des équipements de commande des systèmes industriels".
  - ❑ BEP "Maintenance des systèmes mécaniques automatisés".
  - ❑ BEP "Bio-Services".
  - ❑ BEP "Alimentation".
  - ❑ BEP "Industries chimiques et traitement des eaux".
  - ❑ CAP "Conduite de machines automatisées de conditionnement".
  - ❑ CAP "Employé technique de laboratoire".

### **ARCHITECTURE DE LA FORMATION**

- ✓ La durée des études est de deux ans et comporte 14 semaines de stage en entreprise réparties en trois périodes.
- ✓ L'enseignement scientifique et technique est dispensé dans nos ateliers technologiques (Génie Alimentaire ,Génie Industriel) et laboratoires spécialisés (Chimie alimentaire, microbiologie alimentaire, analyse sensorielle).

#### ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS.

Formation professionnelle, technologique et scientifique.	Horaires hebdomadaires.	
	1 <sup>ère</sup> année.	2 <sup>ème</sup> année.
◆ Biochimie – Biologie.	2 h. + (1h)*	2 h. + (1h)*
◆ Génie Industriel.	1 h.	1 h.
◆ Génie des procédés.	1 h. + (4 h)*	1 h. + (4 h)*
◆ Sciences et Technologies des bio-industries.	1 h. + (4 h)*	1 h. + (4 h)*
◆ Mathématiques et sciences physiques.	2 h. + (2 h)*	2 h. + (2 h)*
◆ Economie - Gestion.	2 h.	2 h.
<b>Expression et ouverture sur le monde.</b>		
◆ Français.	2 h. + (1 h.)*	2 h. + (1 h.)*
◆ Histoire – Géographie.	2 h.	2 h.
◆ Langue vivante (Anglais).	2 h.	2 h.
<b>Education Socioculturelle.</b>		
	2 h.	2 h.
<b>Education Physique et Sportive.</b>		
	3 h.	3 h.

(\*): Le chiffre entre parenthèses correspond à un enseignement en groupe à effectifs réduits.

### **DELIVRANCE DU DIPLOME :**

- ✓ Le diplôme national du Baccalauréat Professionnel "Bio Industries de Transformation" est délivré par un jury prenant en compte les résultats obtenus par le candidat :
  - ❑ au contrôle continu (pour 1/3 de la note).
  - ❑ lors d'un examen final (pour 2/3 de la note).

### **MODALITES D'INSCRIPTION :**

- ✓ Suivre la procédure d'orientation et d'affectation post BEP/CAP et prendre contact avec l'établissement.