

# LYCEE VÁCLAV HAVEL

33130 BEGLES

Baccalauréat  
Professionnel

## Production en Industries Pharmaceutiques, Alimentaires et Cosmétiques

(PIPAC)

Niveau 4



Section Européenne

Profil souhaité pour le BAC PRO PIPAC

- méthodique
- dynamique
- autonome
- esprit d'initiative
- sens des responsabilités
- aptitudes à l'animation et à la coordination d'une équipe
- mobilité

Le titulaire du baccalauréat professionnel Production en Industries Pharmaceutiques, Alimentaires et Cosmétiques (PIPAC) est **un opérateur de production hautement qualifié**. Selon le secteur ou la taille de l'entreprise, il occupe un emploi d'opérateur de production pouvant évoluer vers un poste de conducteur de ligne. Il peut parfois travailler en laboratoire de contrôle qualité de l'entreprise.

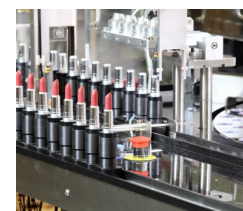
Il exerce principalement son activité dans différents secteurs industriels



Alimentaire



Pharmaceutique



Cosmétique

Formation en 3 ans

2900 h de cours

1472 h ens. professionnel

1428 h ens. général

22 semaines de PFMP

Période de Formation en Milieu Professionnel

Lors de la 2ème année, obtention de la  
Certification intermédiaire

Horaires hebdomadaires d'enseignement

Enseignements généraux		Enseignements professionnels	
Français, Histoire - Géographie	3h30	Biochimie - Biologie - Microbiologie	2h
Mathématiques & Sciences-Physiques	4h	Processus technologique de fabrication <i>(Transformation des produits, connaissance des matériels et équipements et de leur utilisation)</i>	6h
Langue vivante (Anglais)	2h	Génie industriel <i>(Schémas industriels, technologie des matériels, automatisme, régulation, maintenance)</i>	3h
Arts appliquées	1h	Economie - Gestion	1h
Education Physique et Sportive	2h30	Prévention - Santé - Environnement	1h
Accompagnement personnalisé	3h		
Réalisation d'un chef d'oeuvre	2h		

Obtention du certificat de sauveteur secouriste du travail



Lycée Václav HAVEL

5, Avenue Danielle Mitterrand - BP 154 - 33130 BEGLES  
Tel : 05 57 30 49 00 E-mail.: ce.0333273d@ac-bordeaux.fr



## Candidature

Réalisée au collège par  
la procédure informa-  
tique AFFELNET au mois  
de mai.

## Admission

Accessible après :

- . la 3ème
- . Une seconde générale

Langue étrangère :

Anglais

Possibilité de réaliser un  
mini-stage pendant la 3ème  
(1/2 journée entre janvier et avril)

## Evaluations

- Contrôles en Cours de Formation
- Epreuves ponctuelles



## Equipements pédagogiques

- . Granulateurs
- . Presses à comprimés
- . Duromètre de comprimé
- . Etuves
- . Banc de filtration membranaire
- . Banc d'étude d'osmose inverse
- . Homogénéisateur
- . Pilote de déminéralisation
- . bancs de régulation de débit
- . Autoclave
- . Agitateur rotatif à tambour
- . Centrifugeuses de laboratoire
- . PH-mètres
- . Agitateurs à hélice
- . Batteur-mélangeur
- . Bain marie numérique
- . Broyeur et pressoir
- . Centrifugeuse à fruits
- . Fours
- . Cellule de refroidissement
- . Sertisseuses
- . Scelleuse de barquette
- . ...

## Débouchés professionnels

Le détenteur du baccalauréat « Bio-industries de transformation » peut être amené à occuper les emplois suivants :

- Opérateur de production,
- Conducteur de ligne automatisé,
- Contrôleur de production et de conditionnement,
- etc.

## Poursuites d'études

Le baccalauréat professionnel Bio-Industries de Transformation permet une poursuite d'études en :

- BTS Agroalimentaires, analyses biologiques, qualité,...
- Le DEUST Technologies et Contrôles des Industries de Santé
- Technicien en Pharmacie et cosmétique industrielle
- Brevet Professionnel « Préparateur en pharmacie »...



**Lycée Václav HAVEL**

5, Avenue Danielle Mitterrand - BP 154 - 33130 BEGLES  
Tel : 05 57 30 49 00 E-mail.: ce.0333273d@ac-bordeaux.fr