

# Licence Professionnelle

Biotechnologie et Génie  
des Procédés appliqués  
aux Boissons

TRANSFORMEZ VOTRE  
PASSION EN EXPERTISE  
POUR BRASSER LA BIÈRE  
DE DEMAIN



UNIVERSITÉ D'ARTOIS



Lycée BIOTECH  
Douai | Campus Wagnonville

# Formation d'1 an en alternance



- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation  
Rythme alternance : 1 mois formation/1 mois entreprise

---

## Conditions d'admission



- Être titulaire d'un diplôme **Bac+2** Scientifique  
(Licence 2<sup>e</sup> année, DUT, BUT2, BUT3, BTS, BTSA)
- Être salarié ou demandeur d'emploi



# Débouchés



- Création ou reprise d'entreprises de production de boissons (brasserie, distillerie)
  - Entreprises du domaine boisson : services R&D, production, qualité, laboratoire
  - Organismes techniques ou interprofessionnels : assistance technique ou transfert de technologie auprès des entreprises de boissons
  - Fournisseurs de l'industrie des boissons : interface avec les producteurs de boissons en proposant des solutions (ingrédients, équipements/process)
- 

# Activités professionnalisantes



- Visites d'entreprises
- Participation au salon de l'agriculture
- Participation au concours de l'Arène des bières
- Quelques cours sur site industriel



# Le programme de la formation (en 1 an)

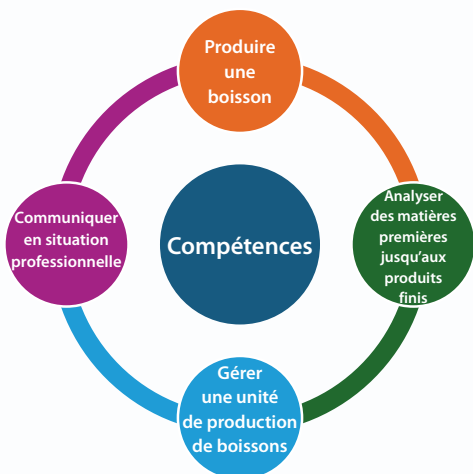


## Semestre 1 :

- Génie fermentaire
- Génie des procédés : aspects généraux
- Biochimie appliquée
- Option : brasserie ou distillerie
- Exploitation statistique des données
- Analyses sensorielles
- Gestion de projet
- SAE Création de recettes
- Projet tuteuré (partie bibliographique et conception)

## Semestre 2 :

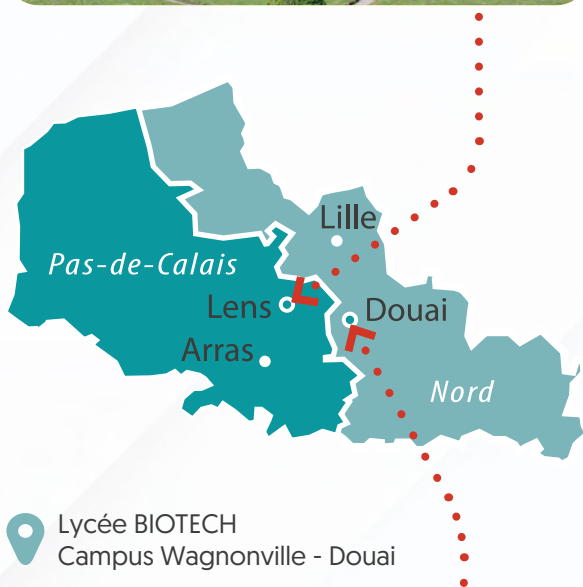
- Génie industriel
- Techniques analytiques en biochimie et microbiologie
- Analyses sensorielles appliquées (option brasserie ou distillerie)
- Développement durable
- Qualité, hygiène et sécurité
- Management et gestion de production
- Aspects juridiques
- Anglais
- Communication commerciale
- Culture numérique
- Projet tuteuré (partie pratique)
- Rapport et soutenance de l'immersion en entreprise



# Formation répartie sur 2 sites



Faculté des Sciences Jean Perrin  
Université d'Artois - Lens



Lycée BIOTECH  
Campus Wagnonville - Douai



# Comment candidater ?



Candidature dématérialisée via  
la plateforme  
e-candidat [https://ecandidat.univ-artois.fr/  
ecandidat/#!accueilView](https://ecandidat.univ-artois.fr/ecandidat/#!accueilView)



## Contacts :

Responsable  
pédagogique de la licence professionnelle :  
M<sup>me</sup> Aurélie Matéos  
[aurelie.mateos@univ-artois.fr](mailto:aurelie.mateos@univ-artois.fr)

Secrétariat Formation Continue :  
M<sup>me</sup> Brigitte Lefebvre  
[brigitte.lefebvre@univ-artois.fr](mailto:brigitte.lefebvre@univ-artois.fr)

