

Sciences



LENS

LICENCE PROFESSIONNELLE

Biotechnologies et génie des procédés appliqués aux boissons

LES DÉBOUCHÉS

- Entreprises de transformation ; missions au sein de services R&D, production, qualité ordonnancement
- 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)
- Création ou reprise d'entreprises de production de boissons

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation vise à former, en un an, des experts techniques de haut niveau maîtrisant les fondements scientifiques de la filière boissons.

Les compétences acquises, permettront d'intégrer rapidement le monde du travail et de maîtriser l'ensemble des technologies rencontrées dans les filières boissons : eaux, boissons rafraîchissantes sans alcool, boissons fermentées et distillées, boissons lactées, boissons à allégation santé, boissons énergisantes, boissons de l'effort.

Après une année de formation, ceux-ci seront aptes à l'exercice d'une activité indépendante ou salariée et seront en cela amenés à manager des équipes et des projets industriels, à être en charge de l'organisation, de la gestion et de l'optimisation d'un atelier de production ou encore à être responsables de la mise en œuvre de développement et de transfert de technologies ou de produits.

LES COMPÉTENCES ACQUISES

Production

- Conduire des projets industriels
- Optimiser les opérations de production
- Maîtriser les systèmes de régulation

Management

- Manager une équipe, l'animer
- Mener des études d'opportunité et de faisabilité

Qualité

- Analyser les risques d'une production
- Maîtriser la qualité et l'hygiène



CONDITIONS D'ACCÈS

Titulaire d'un diplôme Bac +2 scientifique (Licence 2^e année, DUT, BTS, BTSA)

FORMATION CONTINUE

La licence est accessible aux salariés ou demandeurs d'emploi.

Contact :
Tél. 03 21 79 17 07

fcu-fare-lens@univ-artois.fr

Ils peuvent aussi intégrer la Licence ou la valider par le biais de la Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP) ou de la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).

Contact :
Tél. 03 21 60 60 59
fcu-pac@univ-artois.fr

LE RYTHME DE LA FORMATION *(calendrier non contractuel)*

Semaines	
Entreprise 36-37	Université 38-41
Entreprise 42-45	Université 46-49
Entreprise 50-1	Université 2-4
Entreprise 5-9	Université 10-12
Entreprise 13-18	Université 19-21
Entreprise 22-36	Université 37

La formation peut se préparer sous contrat de professionnalisation ou sous contrat d'apprentissage. Le contrat de travail en alternance permet d'effectuer la formation alternativement en entreprise et à l'université

Le contrat de professionnalisation est un contrat de travail à durée déterminée ou indéterminée qui offre une rémunération allant de 55 % à 100 % du SMIC selon l'âge et le niveau de formation du candidat.

Le contrat d'apprentissage est un contrat de travail à durée déterminée qui offre une rémunération allant de 20 % à 78 % du SMIC selon l'âge du candidat et l'année d'exécution du contrat. Le contrat de travail en alternance vous donne donc l'opportunité de vous former et d'acquiesir simultanément une solide expérience qui facilitera votre insertion professionnelle.

LE PROGRAMME DE LA FORMATION *(en 1 an)*

SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
<ul style="list-style-type: none"> Structure et organisation de l'entreprise Outils de la stratégie de développement (statistiques appliquées, économie, anglais) Génie des procédés : aspects transversaux (opération unitaire, additifs/altérations, dimensionnement, conditionnement) Génie des procédés : technologies comparées (bière, cidre, BRSA) Projet tuteuré (étude bibliographique) 	<ul style="list-style-type: none"> Génies biologique et fermentaire (génie génétique, fermentation, vinification, boissons lactées) Gestion de la qualité Techniques d'analyse et de contrôle (microbiologie, biochimie) Démarche méthodologique en innovation (plan d'expérience, application) Projet tuteuré (partie pratique) Rapport et soutenance de stage

Les enseignements sont localisés principalement dans les locaux de Douai Biotech, lycée de la nature et des biotechnologies (Nord – semestre 1) et à l'ENILBIO de Poligny (Jura – semestre 2). Nous vous aiderons pour la gestion de votre hébergement, renseignez-vous.



CONTACT

Christophe Flahaut, responsable de la formation
christophe.flahaut@univ-artois.fr