

LICENCE PROFESSIONNELLE

Bio-Industries et Biotechnologies

Parcours : Innovations et Plateformes
Biotechnologiques (IPB)

PUBLIC VISE

Titulaire d'un bac +2 ou équivalent

Accessible en alternance par contrat
d'apprentissage*, ou en reprise d'études

Sélection : sur dossier

**Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de
professionnalisation (nous consulter)*

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Laboratoires scientifiques

Laboratoire de microbiologie (lycée J. MACE,
Lanester)

Halle technologique

Salle informatique

Espace numérique de travail (ENT)

Diaporamas

Cas pratiques, Jeux de rôles

Visites d'entreprises et plateformes universitaires

Réalisation de dossiers thématiques

MODALITES D'EVALUATION

Contrôle continu

Mission en entreprise (note entreprise, écrit + oral)

Sanction : diplôme de niveau 6 (Bac +3)

Nature des travaux demandés - Temps estimé

Dossiers individuels ou en groupe

Mémoire de fin d'année

Projet tuteuré

DUREE ET MODALITES D'ORGANISATION

Durée de la formation : 491h sur un an

Rythme de l'alternance : voir le planning

Effectif : 14 maximum

Lieu : IUT site de Morlaix

COUT DE LA FORMATION (nous consulter)

Prise en charge possible selon votre statut et votre
projet (employeur, OPCO, Région, Pôle Emploi,...)

OBJECTIF DE LA FORMATION

Former des cadres intermédiaires capables de
s'adapter au développement rapide des
technologies de pointe et de les mettre en œuvre
dans les domaines du Génie Génétique, de la
Biochimie, de la Biologie Moléculaire, de la Culture
Cellulaire animale et végétale, de la Microbiologie,
de la Bio production avec une expertise en qualité,
en gestion de projets et en management.

Métiers :

- Assistant ingénieur
- Assistant affaires réglementaires
- Assistant de recherches cliniques
- Technico-commercial en biotechnologies
- Assistant pharmacovigilance / cosmétovigilance
- Chargé de Développement de Produits
cosmétiques
- Assistant Marketing Bioproduits

CONTACT

Centre d'Alternance et de Formation Continue
02 98 01 61 11

cafc.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr

Responsable pédagogique :

Mme Hélène TALARMIN

helene.talarmin@univ-brest.fr

ORGANISATION DES ETUDES

Présentation formation	Intitulé : Licence professionnelle IPB	Volume horaire 491h	ECTS 60	Coef 60	Modalités de contrôle de connaissances
UE1	Ingénierie des protéines et technologie des acides nucléiques	91 heures	9	9	
Module 101	Génomique des eucaryotes, des procaryotes et des micro-organismes - Bioinformatique				CC
Module 102	Biochimie analytique				CC
Module 103	Biologie moléculaire - Génie génétique				CC
UE2	Connaissance de l'entreprise et de la réglementation	91 heures	9	9	
Module 201	Gestion d'entreprise - Réglementation - Management - Conduite de projets				CC
Module 202	Propriété industrielle - Valorisation - Marketing				CC
Module 203	Contrôle Qualité - Hygiène et sécurité - Certification SST				CC
UE3	Outils méthodologiques et traitements des données	91 heures	9	9	
Module 301	Plans d'expériences - Validation de méthodes				CC
Module 302	Statistiques et analyses de données				CC
Module 303	Bibliographie				CC
UE4	Techniques de communication	70 heures	7	7	
Module 401	Expression - Communication - Management				CC
Module 402	Outils informatiques et bureautiques				CC
Module 403	Anglais				CC
UE5	Génie cellulaire et fermentaire	103 heures	11	11	
Module 501	Méthodes de cultures cellulaires animales				CC
Module 502	Biotechnologies végétales				CC
Module 503	Analyse microbiologique				CC
Module 504	Bioproduction				CC
UE6	Applications de synthèse - Projet	45 heures	5	5	CC - ET
Module 601	Préparation à la gestion de projet en entreprise				
UE7	Applications professionnelles - Mémoire		10	10	CC - ET
Module 701	Rapport de fin d'études				

Modalités de contrôle de connaissances : CC pour contrôle continu, ET pour examen terminal