



Licence Professionnelle de l'IUT de
Brest-Morlaix (Université de
Bretagne Occidentale)

Mention nationale Bio-Industries
et Biotechnologies

Formation gratuite et rémunérée

Entreprises proposées
pour votre alternance

Objectifs

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 Bioproduction avec une expertise en qualité, en gestion de projets et en management.

PUBLIC

Bac+2 validé :
- DUT Génie Biologique,
- BTS/BTSA Anabiotec,
Bioanalyses & contrôles,
Biotechnologies, Analyses de
biologie médicale...
- L2 Sciences de la Vie,
Chimie...

ALTERNANCE

2 à 3 semaines de cours pour
3 à 4 semaines en entreprise

DUREE

Formation d'1 an
17 semaines de cours :
446h d'enseignement
et 45h de projet tuteuré

INSCRIPTION

Dossier à déposer sur le site
de l'IUT de Brest - Morlaix :
candidatures.iut-brest.fr

SALAIRE

De 770 à 950 €
net par mois

AIDES

Aides au logement
sous conditions
(CAF et Mobiljeune)

Partenaires



Programme

- UE1. Ingénierie des protéines et technologie des acides nucléiques (91h)
- UE2. Connaissance de l'entreprise et de la réglementation (91h)
- UE3. Outils méthodologiques et traitements des données (91h)
- UE4. Techniques de communication (70h)
- UE5. Génie cellulaire et fermentaire (103h)
- UE6. Application de synthèse - Projet (45h)
- UE7. Applications professionnelles - Mémoire

Débouchés

Le titulaire de la licence pourra intégrer les postes suivants :
Assistant ingénieur, Assistant affaires réglementaires, Assistant de recherches cliniques, Assistant pharmacovigilance / cosmétovigilance, Chargé de développement de produits cosmétiques, Assistant marketing bioproduits, Technico-commercial en biotechnologies

Compétences développées



SAVOIR FAIRE

1 – Mettre en œuvre et adapter des protocoles expérimentaux pour séparer, analyser, quantifier et tester l'activité des biomolécules

2 – Analyser et valoriser les données expérimentales

3 – Etre le garant du respect des normes de sécurité et de qualité au sein du laboratoire

4 – Gérer un projet

SAVOIR ÊTRE

5 – Manager et communiquer

6 – Aptitudes professionnelles

Qui trouve le contrat ?

Les résultats des entretiens vous sont communiqués dans les jours qui suivent. Si la réponse est positive, la mise en relation avec les entreprises démarre au plus vite.

L'IUT et l'ISFFEL vous guident dans les démarches à suivre et font le maximum pour vous proposer un contrat d'alternance répondant à vos critères (secteur d'activité, zone géographique...).



Bon à savoir !

13 semaines de **cours à Brest**
et 4 à St Pol de Léon

Repas du midi
à tarif préférentiel
(3,15 € au Resto U)

Formation continue possible pour les salariés, VAE, reprise d'études

Que fait-on en entreprise ?

Chaque fiche de poste varie en fonction de la taille de l'entreprise et de son secteur : agriculture, agronomie et agroalimentaire (hygiène et sécurité alimentaire), pharmacologie, neurosciences, infectiologie, nutrition (animale, végétale et humaine), toxicologie, environnement, biosécurité, recherche clinique, recherche fondamentale. Les missions sont validées avant le démarrage du contrat.

Voici quelques exemples concrets : réalisation d'analyses, suivi de protocoles de qualification, mise au point de nouvelles techniques et/ou de nouveaux procédés, analyse et exploitation de données et résultats de recherche, production de documents scientifiques...

Contacts :

Hélène TALARMIN, Responsable pédagogique

02 98 01 60 73 - helene.talarmin@univ-brest.fr

Fanny JEFFROY, Chargée des relations entreprises

06 30 50 55 19 - jeffroy@isffel.fr