



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

Présentation des formations en apprentissage en Biotechnologie verte

Ludivine DELPEYROU & DÜDÜ KARAKAYA,
Conseillères en développement de
l'apprentissage

leem
les entreprises
du médicament

HANDIEM
Handicap Entreprises du Médicament



Qui sommes-nous ?

- Le Leem est l'organisation professionnelle qui représente les industries pharmaceutiques sur le territoire français.
- Son rôle est de représenter les industries du médicament et de défendre leurs intérêts
- Le CFA Leem a été créé par le Leem en 2003 et est chargé de développer l'apprentissage pour répondre aux besoins des industries de santé / agroalimentaires.



leem
les entreprises
du médicament

The logo for Leem, the French Association of Pharmaceutical Companies, features the word 'leem' in a bold, dark blue, lowercase sans-serif font. Below it, the tagline 'les entreprises du médicament' is written in a smaller, dark blue, lowercase sans-serif font. The background of the slide features a repeating pattern of light pink, stylized, interlocking geometric shapes.



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

Nos formations



BTS Bioqualité (alternance sur 1 ou 2 ans) - Lieu : L'Isle-d'Abeau (38)

Débouchés :

- Technicien qualité
- Technicien environnement hygiène sécurité
- Technicien qualification, validation, métrologie

Objectifs :

- Être garant de la qualité
- Impulser des actions d'amélioration continue des procédés et des méthodes.

Expert en biotechnologies, il met ses compétences en bioproduction et bioanalyse au service de l'entreprise afin d'assurer une production ou un service conforme en termes de qualité et de sécurité pour la santé du consommateur, du patient ou de l'utilisateur.
Il est spécialiste du management de la qualité.



The image shows a brochure for the BTS Bioqualité program. At the top left is the logo for Lycée Philibert Delorme, with the tagline 'Créateur d'avenir'. To the right is the title 'BTS Bioqualité' in green. Below this, the text reads 'Devenez Bioqualiticien : spécialiste en biotechnologies au service de l'amélioration continue des procédés, des productions et des analyses, vous pourrez évoluer dans des domaines professionnels variés :'. A blue box contains the text 'Diplôme national de l'enseignement supérieur Formation sous statut scolaire ou en apprentissage'. A small blue box with 'Bac + 2' is also present. On the right side, there is a logo for 'bio-industries environnement agroalimentaire pharmaceutique santé' with 'cosmétique' written above it. At the bottom, there are four small photographs showing students in a laboratory setting.



Bachelor Universitaire de Technologie

BUT Génie Biologique Parcours : Agronomie

Lieu : Lyon (69)

Débouchés :

Le secteur de la recherche et du développement (essais expérimentaux en laboratoire et/ou en conditions naturelles) de nouveaux produits (nouvelles variétés animales ou végétales, nouveaux produits phytosanitaires ou vétérinaires, ...) mais aussi de nouvelles techniques de productions animales ou végétales (lutte biologique contre les ravageurs des cultures, culture hors-sol ou in vitro).

Objectifs :

Former des techniciens supérieurs dans tous les domaines de la biologie en leur apportant les connaissances techniques et scientifiques solides ainsi qu'une bonne aptitude à la communication.

Les étudiants sont spécialisés dans un domaine particulier de la biologie : Agronomie, pour participer à l'amélioration des pratiques agricoles par la recherche et le développement de nouvelles méthodes de production dans un contexte d'agriculture plus respectueuse de l'environnement.

A vertical brochure for the BUT Génie Biologie Parcours Agronomie. It features a green background with a photograph of a field under a cloudy sky. The text includes the logo for 'cra leem' (L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ), the program title 'B.U.T Génie Biologie Parcours Agronomie', and a description of the program's objectives. At the bottom, it lists the roles of graduates: 'TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN EXPÉRIMENTATION ANIMALE ET VÉGÉTALE' and 'CONSEILLER AGRICOLE - TECHNICIEN ASSISTANT INGÉNIEUR R&D'. Logos for 'Université Claude Bernard Lyon 1' and 'leem-apprentissage.org' are also present.

cra leem | L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ

BACHELOR UNIVERSITAIRE EN APPRENTISSAGE EN INIMAL

B.U.T Génie Biologie

Parcours Agronomie

Le BUT Génie Biologique parcours agronomie a pour objectif de former des techniciens supérieurs à tous les domaines de la biologie en leur apportant les connaissances techniques et scientifiques solides ainsi qu'une bonne aptitude à la communication. Les futurs diplômés sont spécialisés dans un domaine particulier de la biologie : agronomie, pour participer à l'amélioration des pratiques agricoles par la recherche et le développement de nouvelles méthodes de production.

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN EXPÉRIMENTATION ANIMALE ET VÉGÉTALE
CONSEILLER AGRICOLE - TECHNICIEN ASSISTANT INGÉNIEUR R&D

Université Claude Bernard Lyon 1

leem-apprentissage.org

Bachelor en biotechnologies (alternance sur 1 an)

Lieu : Paris - Sup biotech

Débouchés :

- Agent de laboratoire de recherche
- Technicien supérieur en microbiologie
- Technicien contrôle qualité, ...



Objectifs :

L'objectif est de former des assistants ingénieur en biotechnologies, capables de travailler dans divers métiers techniques des sciences du vivant.



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

DOUBLE DIPLOME
EN APPRENTISSAGE

Bachelor en Biotechnologies Supbiotech - licence (BAC+3)

Années 1 et 2 en initiale, année 3 en apprentissage

L'objectif est de former des assistants ingénieur en biotechnologies, capables de travailler dans divers métiers techniques des sciences du vivant. La pédagogie de la formation du Bachelor en Biotechnologies est portée par des projets et est axée sur des apprentissages pratiques, utiles et appliqués permettant l'acquisition de bases théoriques et techniques solides dans le domaine des sciences du vivant.



Licence professionnelle Analyse des aliments et substances naturelles, qualité

Lieu : Lyon (69)

Débouchés :

- Pharmacie,
- Chimie,
- Biochimie,
- Agroalimentaire,
- Cosmétique...



Objectifs :

Former des professionnels capables de mettre en œuvre des techniques d'analyse appliquées à des matières premières d'origine biologique dans les entreprises productrices ou distributrices dans le secteur agroalimentaire ou dans d'autres secteurs industriels pour lesquels la caractérisation de matières premières d'origine biologique est importante.



Licence professionnelle Génomique

Lieu : Lyon (69)

Débouchés :

- Plateforme de service en analyse biologique
- Agroalimentaire (sécurité alimentaire)
- Environnement
- Agronomie
- Nutrition



Débouchés métiers: préparateur en biologie, technicien de laboratoire bactériologiste, technicien biologiste

Objectifs :

Former des techniciens aux nouvelles technologies d'analyse en génomique fonctionnelle et structurale (transcriptome, protéome, épigénétique, séquençage haut débit, puces à ADN, etc.) et à la bio-informatique pour l'analyse de données haut débit.



Cfa leem | L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ | LICENCE PROFESSIONNELLE EN APPRENTISSAGE

Licence Professionnelle Génomique

Mention Bio-Industries et Biotechnologies

Former des technicien.ne.s et des assistants d'ingénieur.e.s aux nouvelles technologies d'analyse biologique utilisant les techniques d'analyse du génome.

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN BIOTECHNOLOGIES • TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN R&D

Université Claude Bernard Lyon 1 | leem-apprentissage.org

Bachelor Assistant Ingénieur (bac+3), Bac+5, diplôme d'ingénieur biotechnologies (alternance sur 1, 2 ou 3 ans)

Lieu : Lyon (69)

Débouchés :

- Technicien de production/R&D/contrôle qualité,...
- Chargé de recherche, Chargé de développement analytique
- Ingénieur de production, Chef de projets
- Responsable Qualité, Affaires réglementaires, R&D, Développement industriel, ...

Objectifs :

Développer une expertise en biotechnologie dont la coloration sera celle de l'activité de l'entreprise.



The flyer features a purple background with white and light blue text. At the top left is the 'Cfa leem' logo. To its right, it says 'L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ'. At the top right, it says 'DOUBLE DIPLÔME EN APPRENTISSAGE'. The main title is 'Ingénieur Spécialité Biotechnologies - Diplôme accrédité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI)'. Below this, it states 'Confère le grade de Master En apprentissage et en formation initiale'. A paragraph describes the career opportunities: 'Cette formation ouvre ainsi à une grande variété de postes, depuis des postes très scientifiques (R&D, Développement analytique, CQ, Industrialisation, Production) jusqu'à des postes en double compétence (Recherche clinique, AQ, Gestion de transformation numérique appliqué aux Biotechnologies, Vente, RSE.)'. A photo shows a scientist in a lab coat and safety glasses using a microscope. Below the photo, it lists '5 PARCOURS SOUS STATUT ÉTUDIANT (FISE) : INFECTIOLOGIE • BIORESSOURCES ET DATA • PILOTAGE DE L'INNOVATION EN BIOTECHNOLOGIES • GÉNIE DES PROCÉDÉS APPLIQUÉS AU VIVANT • TRANSFORMATION DIGITALE ET E-SANTÉ' and '1 PARCOURS SOUS STATUT APPRENTI (FISA) D'UNE DURÉE DE 3 ANS'. At the bottom, logos for 'estbb', 'Cti', 'UCLY', 'EESPIG', and 'leem-apprentissage.org' are displayed.

Diplôme d'ingénieur biotechnologies (alternance sur 3 ans)

Lieu : Paris - Sup biotech

Débouchés :

- Ingénieur bioprocédés
- Ingénieur R&D
- Ingénieur qualité, ...



Objectifs :

Cette formation permet l'acquisition de connaissances à la fois technologiques, scientifiques et humaines indispensables au métier d'ingénieur.



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

DOUBLE DIPLOME
EN APPRENTISSAGE

Ingénieur diplômé de
l'Institut supérieur des
biotechnologies de Paris

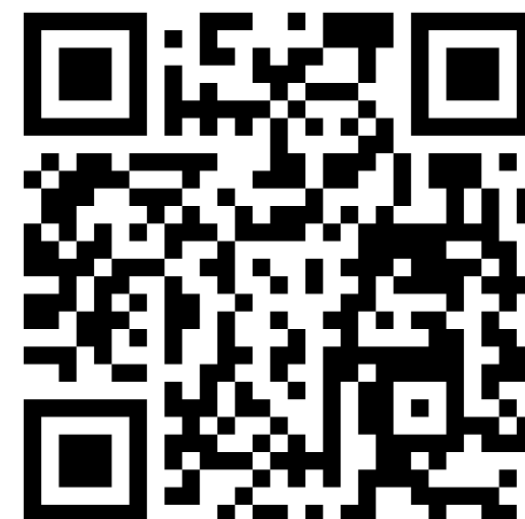


Diplôme d'ingénieur biotechnologies (alternance sur 2 ans)

Lieu : Bordeaux (33)

Débouchés :

- Ingénieur bioprocédés
- Ingénieur méthodes/qualité
- Ingénieur R&D, ...



Objectifs :

Formation scientifique et technique dans le domaine de la biotechnologie (production, purification et caractérisation des biomolécules à haute valeur ajoutée), nourrie par une recherche de pointe en biotechnologie des protéines recombinantes à visée santé et en protéomique.

- Sciences et techniques pour la biotechnologie
- Sciences biologiques fondamentales
- Sciences de l'ingénieur et acquisition de compétences managériales.



Cfa leem | L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ | DOUBLE DIPLOME EN APPRENTISSAGE

Double diplôme Ingénieur-Pharmacien ENSTBB Biotechnologies

Offrir une formation scientifique et technique dans le domaine de la Biotechnologie (production, purification et caractérisation des biomolécules à haute valeur ajoutée), nourrie par une recherche de pointe en biotechnologie des protéines recombinantes à visée santé et en protéomique.

INGÉNIEUR BIOPROCÉDÉS • INGÉNIEUR DATA TRANSLATOR

leem-apprentissage.org

Merci de votre attention



Page Youtube:
CFA Leem Apprentissage



Page Facebook:
Leem Apprentissage



Page Instagram:
@leem.apprentissage

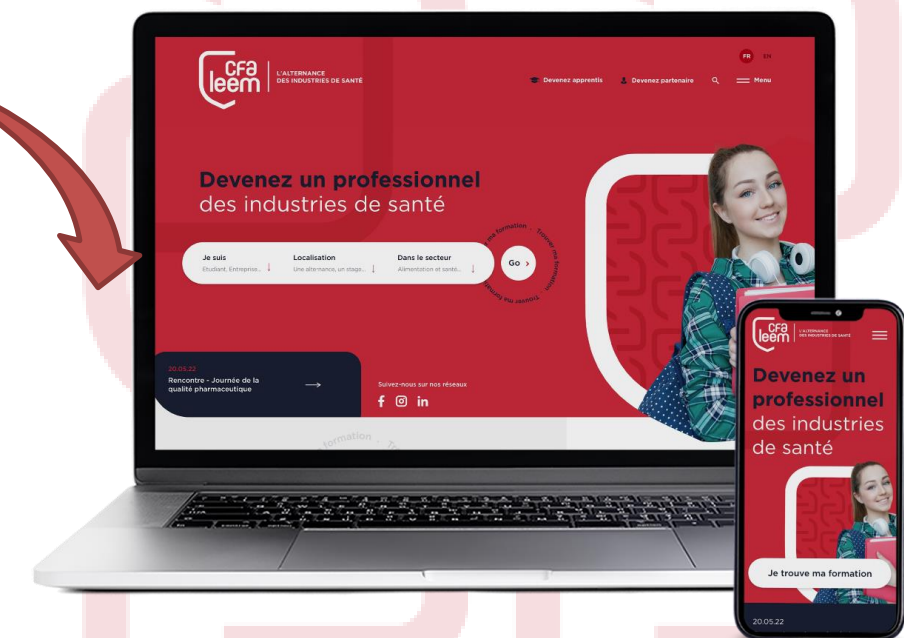


Page LinkedIn:
CFA Leem Apprentissage



Site Internet :

www.leem-apprentissage.org



Ludivine DELPEYROU

06 75 71 91 67

l.delpeyrou@leem-apprentissage.org

Düdü KARAKAYA

07 85 36 24 16

d.karakaya@leem-apprentissage.org