Conditions d'admission

Etre âgé(e) de moins de 29 ans pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage. Les candidats de 29 ans et plus peuvent bénéficier d'un contrat de professionnalisation.

- Pour les candidats étrangers, disposer d'un titre de séjour autorisant le travail à temps plein pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage.
- Avoir validé l'une des formations suivantes :
- 2ème année de BUT Génie biologique
- DUT Génie biologique
- BTS Bio Analyses et Contrôles / Biotechnologies / Analyses et Biologie Médicales
- L2 Biologie

Les étudiants de plus de 30 ans peuvent bénéficier d'un contrat de professionnalisation.

Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature à compléter en ligne sur :
https://ecandidat.cyu.fr/

Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection éventuel :

Adéquation entre la formation sortante et le parcours BMB ;

Accord du chef de département GB d'origine le cas échéant ;
Résultats au baccalauréat et aux semestres post-bac ;

Appréciations des enseignants, avis de réorientation des enseignants ;
Entretien de motivation sur la base du projet personnel et professionnel ainsi que de mise en évidence du niveau de maîtrise des 5 compétences du BUT GB ;

Niveau d'avancement dans la recherche d'un contrat d'alternance de 12 mois.

Contact

IUT de Cergy-Pontoise
CY Cergy Paris Université
Site de Pontoise (Saint-Martin)
2 avenue Adolphe CHAUVIN
95 302 Cergy-Pontoise Cédex

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUE
Marie-Christelle DEGAT et Agnès MIHAJLOVSKI
iut_gb_bmb_apprentissage@ml.u-cergy.fr

CFA Leem Apprentissage
CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE
Servane JOBARD
s.jobard@leem-apprentissage.org
07 56 42 08 08

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HANDIEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

https://cyiut.cyu.fr/formations/le-bachelor-universitaire-de-technologie/b-u-t-genie-biologique-parcours-biologie-medicale-et-biotechnologies

www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org

Mise à jour 11/2023 - Ekole

CFA leem
L'ALTERNANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE
EN APPRENTISSAGE

B.U.T Génie Biologique

Parcours Biologie Médicale et Biotechnologie (BMB)

La formation permet d'acquérir les compétences nécessaires en biologie et biotechnologie pour répondre aux besoins des départements R&D des laboratoires industriels et publics ou d'analyses médicales.

TECHNICIEN BIOLOGISTE ▪ TECHNICIEN BIOCHIMISTE ▪
TECHNICIEN ASSISTANT INGÉNIEUR RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

CY IUT CERGY-PONTOISE

leem-apprentissage.org

Présentation

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)
Formation de niveau bac+3 dispensée en Institut Universitaire de Technologie (IUT)
3ème année en alternance

Former des techniciens supérieurs et assistants ingénieurs spécialisés dans les domaines de la santé et des biotechnologies.

5 semaines en formation en début d'année,
5 à 6 semaines en entreprise / 3 semaines en formation,
Temps plein en entreprise de début juin à début septembre.

Modalités pédagogiques

Cours magistraux et travaux dirigés,
Travaux pratiques en laboratoires dédiés à la discipline.

Contrôle des connaissances

Selon les matières : contrôle continu écrit ou oral, évaluation pratique.
Mémoire écrit et soutenance orale devant un jury mixte (enseignants et professionnels)

Quels métiers ?

TECHNICIEN BIOLOGISTE

Il réalise des analyses biologiques et des contrôles de produits dans des laboratoires. Il s'occupe également de la maintenance des appareils et de la préparation des protocoles d'expériences ou d'analyses.

TECHNICIEN BIOCHIMISTE

C'est un scientifique spécialisé dans la chimie du vivant. Il mène des recherches et des analyses en laboratoire, pour mieux comprendre la structure et les propriétés de la matière vivante.

TECHNICIEN ASSISTANT INGÉNIEUR RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Il réalise des analyses, des synthèses et des études à la paillasse dans le cadre d'un projet de recherche dans le respect de la réglementation et des exigences juridiques de propriété industrielle et des règles d'hygiène, sécurité et qualité.

Programme

Le BUT Génie Biologique parcours biologie médicale et biotechnologie propose une formation de 12 mois, dont 416h d'enseignements encadrés + 152h de projet.

COMPETENCE EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE (UE 5.2 et 6.2)
- Communication
- Anglais
- PPP

COMPETENCE MENER DES ETUDES A L'ECHELLE DE LA CELLULE ET DE L'ORGANISME DANS LE DOMAINE DE LA SANTE (UE 5.3 et UE 6.3)
- Pharmacologie
- Méthodes alternatives
- Toxicologie
- Nouvelles approches thérapeutiques

COMPETENCE REALISER DES EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE (UE 5.4 et UE 6.4)
- Virologie
- Immunopathologie
- Parasitologie
- Immunohématologie et transfusion
- Techniques moléculaires et cellulaires de diagnostic
- Rôle du technicien dans un laboratoire de biologie médicale

COMPETENCE METTRE EN OEUVRE DES TECHNIQUES D'INGENIERIE MOLECULAIRE (UE 5.5 et UE 6.5)
- Procédés de bioproduction
- Mesure d'activités biologiques de molécules d'intérêt
- Techniques omiques et applications
- Techniques d'ingénierie moléculaires innovantes

Un enseignement différencié d'adaptation est prévu pour faciliter l'insertion en 3ème année.