Conditions d'admission

Etre âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- **Un DUT Génie Biologique option Analyses Biologiques et Biochimiques**
- **Un BUT 2 (DUT) Biologie médicale et technologies**
- **Un BTS du domaine de la Biologie : BioAnalyses et Contrôles, Biotechnologies, Analyses de Biologie Médicale**
- **Une Licence 2 du domaine de la Biologie, idéalement avec un stage**

Comment s'inscrire ?

Les candidatures se font via la base E-candidat.

Modalités de sélection

La sélection est réalisée sur dossier.

Contact

IUT Bobigny, Université Sorbonne Paris Nord

74 rue Marcel Cachin, 93000

Formation continue via E-Candidat

01 48 38 88 23

formationcontinue.iutb@univ-paris13.fr

CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Mathilde DESVIGNES

m.desvignes@leem-apprentissage.org

07.56.42.85.42

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://iutb.univ-paris13.fr/formations/genie-biologique/dut-genie-biologique/

Visiter
leem-apprentissage.org

Mise à jour 11/06/25 - Ifis Interactive

CFA leem

L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

B.U.T
EN APPRENTISSAGE

B.U.T Génie Biologique Parcours Biologie Médicale et Biotechnologie

3ème année

Le Le B.U.T Génie Biologique, parcours Biologie médicale et biotechnologie forme des techniciens supérieurs dans le domaine de l'analyse. L'objectif de la formation est d'acquérir des compétences à partir d'un raisonnement scientique : la réalisation de manipulations en laboratoire, le suivi, l'interprétation et l'exploitation des résultats en biologie de la santé, biologie médicale et en techniques d'ingénierie moléculaire.

TECHNICIEN RECHERCHE ▪ TECHNICIEN DEVELOPPEMENT▪
TECHNICIEN EN BIOLOGIE MÉDICALE ▪ TECHNICIEN EN BIOTECHNOLOGIES

IUT Bobigny
Université Sorbonne Paris Nord

Région îledeFrance

leem-apprentissage.org

Présentation

Rythme de l’apprentissage

Septembre à novembre : 2 semaines de formation/
4 semaines en entreprise.

Novembre à mai : 4 semaines de formation/
4 semaines en entreprise.

Mai à à septembre : 2 semaines de formation puis une grande période en entreprise de 15 semaines.

Modalités pédagogiques

Cours magistraux, enseignements dirigés, travaux pratiques.
Mises en situation lors des Situations d’Apprentissage et d’Evaluation (SAé).
Travaux individuels et de groupe.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu. Selon les matières : évaluation écrite, évaluation orale, évaluation pratique.
Apprentissage : mémoire avec soutenance orale

Quels métiers ?

Les diplômés peuvent alors occuper des postes de technicien de recherche et développement dans le domaine de la santé (centres de recherche de l’industrie pharmaceutique ou cosmétique, sociétés de prestations de services, start-up de la biologie ou organismes de recherche publics ou privés), des postes de technicien de biologie médicale (laboratoires hospitaliers ou privés), ou des postes de technicien en biotechnologies ou bioproduction.

Programme

En apprentissage, la 3ème année de B.U.T Génie Biologique parcours Biologie Médicale et Biotechnologie propose 630 heures de formation sur 18 semaines.

La troisième année de BUT Génie biologique parcours Biologie Médicale et Biotechnologie s’organise autour de 4 compétences auxquelles s’allient Anglais et Communication.

EXPERIMENTER

- Expérimenter dans le génie biologique.
- Méthodes d’investigation et de contrôle en biologie.

MENER DES ETUDES de IN VIVO A IN VITRO

- Mener des études à l’échelle de l’organisme et de la cellule en biologie de la santé. Pharmacologie, toxicologie, méthodes alternatives, nouvelles approches thérapeutiques.

REALISER DES EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE.

- Qualité, virologie, immunopathologie, parasitologie, immunohématologie et transfusion, techniques moléculaires et cellulaires de diagnostic, rôle du technicien dans un laboratoire de biologie médicale

METTRE EN OEUVRE DES TECHNIQUES D’INGENIERIE MOLECULAIRE EN BIOLOGIE DE LA SANTÉ.

- Procédés de bioproduction, mesure d’activités biologiques de molécules d’intérêt, techniques omiques et applications, techniques d’ingénierie moléculaire innovantes.