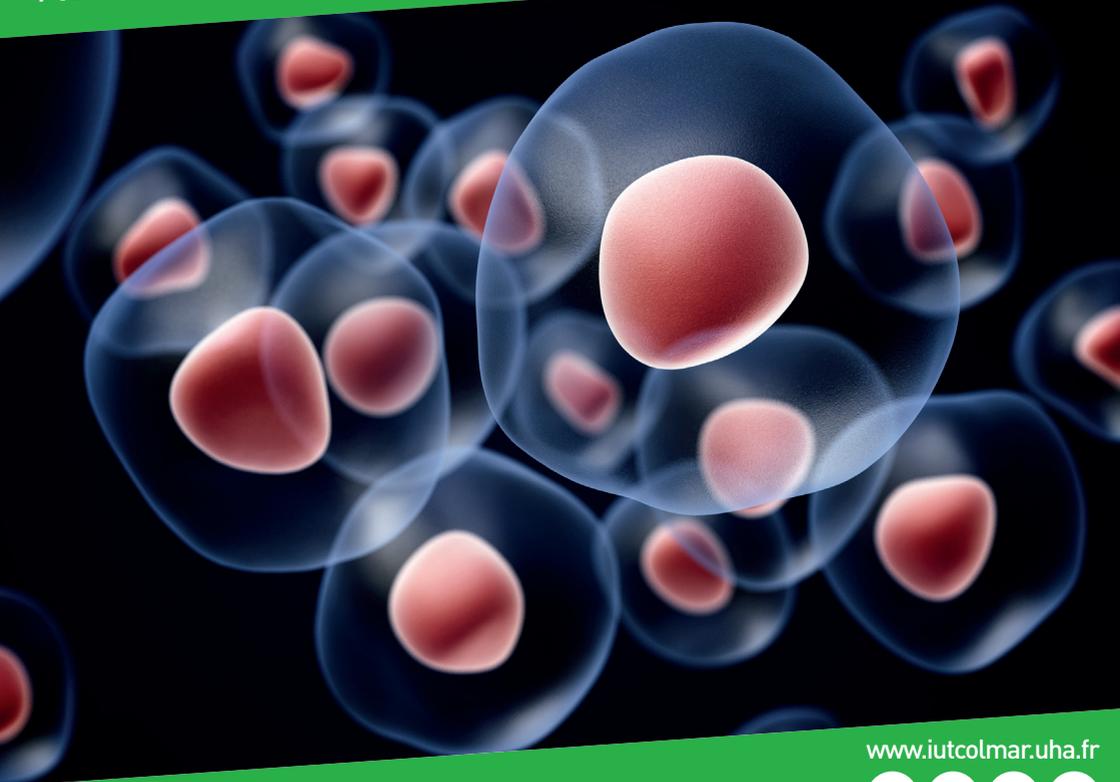




LICENCE PROFESSIONNELLE EN ALTERNANCE
BIO-INDUSTRIES ET BIO-TECHNOLOGIES
Parcours : Biologie moléculaire et cellulaire





“Biologie-Santé : Au plus proche de l’innovation et de la recherche”

LES MÉTIERS

- La formation se situe à l’interface des biotechnologies et du domaine de la santé
- L’emploi : assistant ingénieur en biologie cellulaire et moléculaire, en recherche et développement, production, diagnostic moléculaire, thérapie cellulaire
- Secteurs, structures visés : laboratoires d’analyses médicales, centres hospitaliers, secteur vétérinaire, laboratoires de recherche et développement, industries pharmaceutiques et biotechnologiques, sociétés de services en génomique, industries fournissant appareillage et réactifs aux bio-industries

LES COMPÉTENCES VISÉES

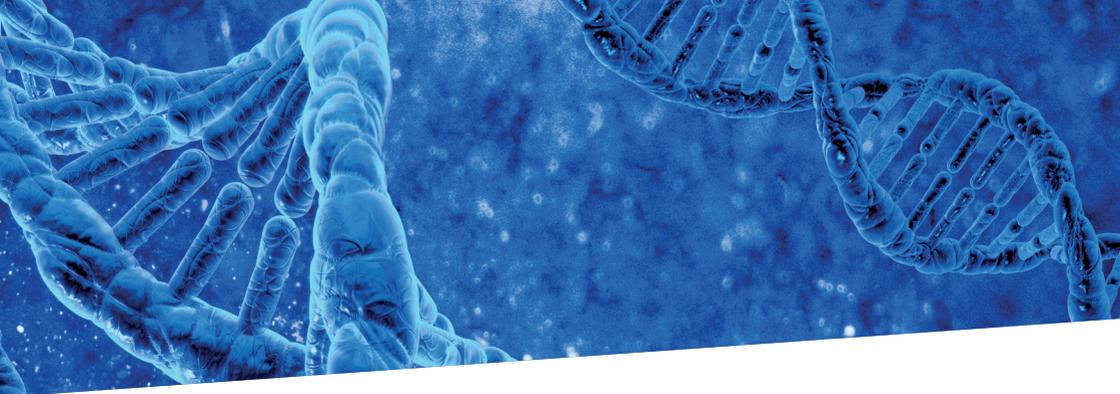
- Maîtrise des technologies de biologie moléculaire et cellulaire, d’immunologie, de génomique fonctionnelle, de pharmacologie, etc.
- Maîtrise des technologies émergentes : pharmaco-génomique, typage génétique, applications de la bio-informatique dans les secteurs fortement innovants de la biologie expérimentale

L’ORGANISATION DES ÉTUDES EN ALTERNANCE

La formation (60 ECTS) se déroule en alternance, en apprentissage ou en formation continue uniquement

Sur le site de Colmar :

- 450 heures de formation académique sous forme de cours magistraux, de TD et de TP, soit 13 semaines de 35 h (45 ECTS). Les axes principaux développés sont la biologie moléculaire et cellulaire, et l’immunologie
- Les enseignements ont lieu sur le site du Biopôle. Ponctuellement, les étudiants sont amenés à se déplacer chez les partenaires de la formation (entreprises, laboratoires de recherche publique...) de la région Alsace



En entreprise :

- 39 semaines de présence en entreprise (15 ECTS)
- Alternance au rythme d'un mois sur site / un mois en entreprise, de septembre à mars. Elle est suivie de 6 mois pleins dans l'entreprise d'accueil de mars à septembre

LE "PLUS" COLMARIEN

- Interaction forte avec l'ensemble des entreprises et des laboratoires de recherche publique du secteur Biologie/Santé du bassin alsacien, élargie à la France entière et aux pays frontaliers
- Participation active des professionnels dans la formation
- Proximité des grandes industries pharmaceutiques suisses

LES CONDITIONS D'ADMISSION

Admission sur dossier de candidature, et uniquement après signature d'un contrat d'apprentissage ou autre avec une entreprise d'accueil

Entrée ouverte aux titulaires d'un :

- DUT génie biologique
- BTS : Biotechnologie, ANABIOTECH, BIAC et ABM
- Ou d'une L2 biologie

La licence est aussi ouverte à la formation continue pour :

- Les salariés en congé individuel de formation (CPF)
- Les salariés dans le cadre du plan de formation de l'entreprise
- Les personnes en recherche d'emploi





CANDIDATURE

Le dépôt de candidature doit être effectué sur <https://ecandidat.uha.fr>

Pour plus d'informations www.iutcolmar.uha.fr

IUT de Colmar

Département Génie Biologique

29 rue de Herrlisheim
BP 50 568 | F 68 008 COLMAR

Tél.: +33 (0)3 89 20 23 45
lpbiotechnologies.iutcolmar@uha.fr

