

Licence professionnelle Sciences, technologie, santé mention bio-industries et Biotechnologies Parcours Microbiologie En alternance

LP10105A - 60 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+2

Niveau(x) de sortie : BAC+3

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 40411

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter



PRÉSENTATION

nutritionnelles ou environnementales Participer à la veille scientifique et technologique.

Public / conditions d'accès

Les candidats doivent justifier d'un BAC+2 (type BTS, DUT ou L2 générale)

Objectifs

Pour faire face aux besoins croissants des entreprises et structures publiques, la licence professionnelle a pour objectif de former des technicien.e.s supérieur.e.s spécialisé.e.s en microbiologie.

La microbiologie est une priorité des pouvoirs publics. En effet, l'actualité nous rappelle la nécessité d'un contrôle microbiologique de haute performance dans le milieu de l'industrie agroalimentaire (pizzas surgelées, survenues de plus en plus fréquentes de contaminations de laitages ou charcuterie obligeant des rappels fréquents de ces aliments auprès des consommateurs). Dans le secteur médical et pharmaceutique, la résistance de nombreuses bactéries aux antibiotiques obligent les industriels à développer de nouvelles stratégies. Enfin, le microbiote intestinal fait l'objet de toutes les attentions à la fois des scientifiques et des autorités de santé (financement de plusieurs millions d'euros pour la caractérisation du microbiote humain). De nouvelles stratégies et traitements font l'objet de publications et d'annonces "grands public" de plus en plus fréquentes.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

S'intégrer dans une société dans les domaines de l'analyse, recherche et développement et contrôle qualité et production

Contribuer à l'élaboration des protocoles expérimentaux et à leur mise en application Exploiter et discuter des résultats en vue d'applications thérapeutiques, diagnostiques,

Contenu de la formation**Tronc commun****Méthodes
pédagogiques:**

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr