

HIRECHE ADLANE

INGÉNIEUR EN BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE



CONTACT

El khroube-Constantine
Tél: +213-791618758
E-mail:
adlanehireche4@gmail.com

FORMATION

○ INGÉNIEUR D'ÉTAT EN BIOTECHNOLOGIE

2019-2024
École Nationale supérieure de
Biotechnologie

○ MASTER 2 EN BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE

2022-2024
École Nationale supérieure de
Biotechnologie

○ ENTREPRENEUR STARTUP EN PRODUCTION ENZYMATIQUE

2023-2024
Incubateur de l'école nationale
supérieure de Biotechnologie

COMPÉTENCES

- Expertise en Purification et Caractérisation Enzymatique
- Contrôle Qualité et Conformité des Processus Pharmaceutiques
- Analyses Physicochimiques et Validation de Matériaux Biotechnologiques
- Gestion de Projets Scientifiques et Coordination d'Équipes Techniques
- Maîtrise des Techniques Avancées de Laboratoire.
- Optimisation des Processus de Production Biotech et Amélioration Continue

LANGUES

- Français
- Anglais
- Arabe

PROFIL

Ingénieur en biotechnologie, spécialisé dans la production d'enzymes industrielles et la valorisation des ressources naturelles. Mon parcours combine une expertise en recherche appliquée, notamment sur les amylases fongiques, et des expériences en environnement industriel. Je suis orienté vers le développement de solutions biotechnologiques durables à forte valeur ajoutée pour les secteurs agroalimentaire et pharmaceutique.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

○ LDM GROUPE - OPÉRATEUR FABRICATION PHARMACEUTIQUE

Mars 2025- Aujourd'hui

- Préparation et conduite des opérations de fabrication selon les procédures GMP
- Pesée, mélange, granulation, compression et enrobage des formes solides
- Contrôle en cours de production (IPC) et enregistrement des données
- Nettoyage et désinfection des équipements et zones de production
- Respect strict des normes de qualité, d'hygiène et de sécurité

STAGIAIRE AU CENTRE DE RECHERCHE DE BIOTECHNOLOGIE (CRBT)

Mars 2023-Avril 2024

- Préparation des milieux de culture, solutions et matériel stérile selon les protocoles établis.
- Réalisation de cultures microbiennes en conditions contrôlées (température, pH, agitation).
- Participation à la production et à la purification de biomolécules (enzymes) à l'aide de techniques comme la partition triphasique ou la chromatographie.
- Analyse des résultats expérimentaux, mesure de l'activité enzymatique et rédaction de rapports scientifiques.

STAGIAIRE AU SAIDAL (DOMAINE PHARMACEUTIQUE)

Mars 2022-Avril 2023

- Observation et participation aux étapes de fabrication pharmaceutique selon les BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication).
- Suivi des opérations de pesée, granulation, compression et conditionnement.
- Contrôle en cours de production (IPC) et vérification de la conformité des paramètres.
- Initiation à la gestion documentaire : dossiers de lot, procédures qualité, traçabilité.

STAGIAIRE DANS ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PUBLIQUE (ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES)

Mars 2021-Avril 2022

- Réalisation d'analyses physico-chimiques sur divers échantillons biologiques (sang, urine, etc.).
- Utilisation d'appareils de mesure tels que le spectrophotomètre, le pH-mètre et la centrifugeuse.
- Préparation des réactifs et gestion des échantillons selon les protocoles en vigueur.
- Interprétation des résultats et participation à la validation des analyses sous supervision.