



TARIQ KHALIFA

RECHERCHE ALTERNANCE (12 mois, Sept. 2026)•

INGÉNIERIE DES PROCÉDÉS et BIOPROCÉDÉS & M2 BIOPRODUCTION

Élève-Ingénieur Polytech Nantes en Double Diplôme Master 2 Bioproduction Santé

CONTACT

Tél: 06 51 65 30 90

Email: tariqkhalifa582@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/tariq-khalifa-2b3194290/

Adresse: 44600 Saint-Nazaire

Mobilité: France entière

RÉGLEMENTATION

Conformité Pharma

Maîtrise de l'environnement BPF / GMP, assurance qualité et application réglementaire des BPL.

CŒUR DE MÉTIER

Génie des Bio-Procédés

Calcul et scale-up de bioréacteurs, bilans de matière, cinétiques de croissance microbienne et cellulaire.

Opérations USP / DSP

Pilotage d'installations (amont) et optimisation des techniques de récolte / purification physique (aval).

Analyse & Qualité

Suivi analytique en temps réel, métrologie, suivi des indicateurs sous Excel avancé.

LOISIRS

Échecs: Compétition, stratégie

Basketball: Esprit d'équipe

Voyage et civilisations anciennes:
Égypte, Grèce, Japon...

LANGUES

Anglais: Courant (TOEIC certifié)

Allemand: B1 - B2

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

R&D Biotechnology Intern – Phycochemistry Corp.

Tsukuba, Japon | Mai–Août 2026

- **Transposition Industrielle** : Établissement de bilans matières de référence, calculs de rendements pour optimiser et valider la conformité opérationnelle de production.
- **Pilotage de Bioréacteurs (USP)** : Suivi cinétique et régulation en continu de paramètres critiques (pH, température, oxygène dissous, agitation) sur pilot industriels.
- **Opérations Aval (DSP)** : Conduite et optimisation des étapes de séparation/purification physique par centrifugation. Travail quotidien exclusivement en anglais.

Stage de Recherche en Immuno-Oncologie – CRCT (Inserm)

Toulouse, France | Juil–Sept 2022

- **Régulation & Traçabilité (BPL)** : Application stricte des Bonnes Pratiques Laboratoire et gestion méthodique de la traçabilité documentaire sur échantillons sensibles.
- **Analyse de données complexes** : Collecte et traitement statistique de données analytiques pour l'évaluation de mécanismes de thérapies ciblées (AR dérèglements des lymphomes T).

PARCOURS ACADÉMIQUE

Double Diplôme : Master 2 Bioproduction Santé

Faculté de Pharmacie de Nantes / Oniris | En cours (2026-2027)

Management de la qualité, gestion des risques, affaires réglementaires pharmaceutiques (BPF/GMP), ingénierie des procédés industriels de santé.

Diplôme d'Ingénieur en Génie des Procédés et Bio-Procédés

Polytech Nantes | En cours (Filière de production et industrialisation)

Phénomènes de transfert (masse, fluide), thermodynamique, cinétique biochimique, modélisation et automatisation des réacteurs industriels.

Licence Sciences de la Vie – Biologie Cellulaire et Physiologie

Université Paul Sabatier - Toulouse | 2020-2023

Bases fondamentales en microbiologie, biochimie moléculaire, immunologie et mécanismes du vivant.

DISTINCTION

Lauréat Polytech Start

1er Prix National pour l'éco-conception et le dimensionnement d'un photobioréacteur industriel (modélisation des transferts et bilans).