



# Achraf LMOU

## Ingénieur en efficacité énergétique & bâtiments durables

+33605722840

ACHRAF LMOU

Achraf.lmou@entpe.fr

Permis B

14 boulevard du Tertre Saint-Herblain, France

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### • INGÉNIEUR PROJET - AMO ET RECHERCHE (STAGE) | ÉLÉMENTAIRE CONSEIL

Janv 2026 – Aujourd'hui - Nantes, France

- Gérer la relation client et assurer leur fidélisation.
- Réaliser les offres commerciales : chiffrages et estimations des coûts projets.
- Conduire des études thermiques et énergétiques (STD, SED, RT Existant, RE2020, ACV).
- Analyser les performances environnementales et proposer des optimisations.
- Assurer le respect des objectifs énergétiques et environnementaux des projets.

#### • INGÉNIEUR BÂTIMENTS DURABLES (STAGE) | ARCADIS

Avril 2025 – Août - Paris, France

- Apporter des conseils techniques aux clients en effectuant des Due diligence technique (TDD) dans le cadre d'acquisition, vente ou refinancement
- Réaliser des audits de performance énergétique des bâtiments
- Réaliser des audits sur l'impact carbone des actifs immobiliers (CRREM assessment)
- Réaliser des audits ESG afin de vérifier comment sont gérés les aspects environnementaux, sociaux et de gouvernance d'un bien immobilier.
- Evaluer les risques climatiques pouvant impacter un actif immobilier (Climate risk analysis)

#### • Ingénieur de projet | Friends Engineering

Oct 2023 – Juil 2024 - Ouarzazate, Maroc

- Conducteur de travaux- les études hydrauliques et hydrologiques pour des projets routiers, assurant la conformité aux normes techniques et environnementales.
- Piloter les projets de travaux P7, de l'étude technique à la réalisation

#### • Stage Projet de fin d'Etudes | ORUS

Jan 2023 – Juil 2023 - Sale, Maroc

La conception d'une unité de désalinisation par osmose inverse couplée à l'énergie solaire (PV) pour fournir de l'eau au port d'un village de pêche.

#### • Stage Insertion en milieu professionnel | Ductil Engineering

Juil 2022 – Août 2022 - Rabat, Maroc

Expérience dans le suivi de projets de construction d'ouvrages hydrauliques, garantissant le respect des délais, budgets et normes de qualité.

### FORMATIONS ACADEMIQUES

#### • L'ÉCOLE NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS DE L'ÉTAT-VAULX-EN-VELIN, FRANCE

MASTÈRE SPÉCIALISÉ@ GREEN BUILDINGS-BÂTIMENTS VERTS (GBBV) 2024-2025

- Efficacité énergétique- Construction- (Energyplus, Trnsys)
- BIM - Building Information Modeling
- Construction durable
- Certification -HQE,BREEAM,LEED-
- Études thermiques des bâtiments
- Economie circulaire

#### • INSTITUT AGRONOMIQUE ET VÉTÉRIINAIRE HASSAN II – RABAT, Maroc

Ingénieur diplômé par l'État en génie rural 2020 -2023

- Eau, Environnement et Infrastructures

#### • CLASSES PRÉPARATOIRES FILIÈRE AU CENTRE IBN TAHIR – ERRACHIDIA, Maroc

Maths-Physique (MP) 2018 -2020

### COMPÉTENCES

SIG : ArcGIS

AutoCAD

Autopiste

Covadis

Revit

Energie Plus

Python

Microsoft office

Trnsys

### QUALITES

- Proactivité
- Responsabilité
- Travail en équipe
- Ponctualité

### E-LEARNING

- Python & Revit API for Dynamo BIM.

### LANGUES

Français

Anglais

Arabe

Allemand

### CENTRES D'INTÉRÊT

- BIM, MATHS Enthusiast
- Course
- Football