

# Amine Karrakchou

Paris, France | +33 7 58 78 27 69 | karrakchou99@gmail.com | Permis B  
Ingénieur consultant énergies & carbone

Ingénieur en efficacité énergétique et décarbonation (audits énergétiques, bilans GES, stratégie carbone).  
Expérience en pilotage de projets, analyse de données et conformité réglementaire.

**Objectif :** Apporter mon expertise au service d'un modèle durable et de plans bas-carbone.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Chef de projet énergies et carbone** | **Groupe AFNOR**, Sep 2022 – Présent

- **Gestion de projet** des missions d'audit et de décarbonation, en assurant le **suivi des livrables** et le **respect des délais**
- **Développement commercial** en identifiant les opportunités de **foisonnement**, en élaborant des offres complémentaires et en **fidélisant les clients**
- Réalisation des **bilans Carbone / GES** (Scopes 1, 2 et 3, GHG Protocol)
- Proposition d'une **stratégie de décarbonation** adaptée au client (**ACT Pas à Pas, SBTi, CSRD, ESG**)
- **Pilotage** et réalisation d'**audits énergétiques** dans les secteurs **industriel** et **tertiaire** (norme **NF EN 16247**)
- **Analyse** des données pour l'identification des **leviers d'économie** d'énergie (**APE, ROI, CEE**)
- **Rédaction** de rapports d'audits énergétiques et quantification de l'**impact carbone**
- Contribution **conformité décret tertiaire** (collecte données, **trajectoires**)

**Ingénieur efficacité énergétique** | **ENGIE**, Sep 2021 – Août 2022

- **Suivi et optimisation** des consommations dans le cadre de **CPE** (Contrats de Performance Énergétique) : **monitoring** et **analyse des écarts**.
- **Bilans carbone** bâtiments (facteurs d'émission, périmètre organisationnel).
- **Analyse financière** des actions (ROI, TRI).
- **Suivi** des économies via protocole **IPMVP** (plan de Mesure & Vérification).
- Mise en œuvre systèmes de **management énergétique** (alignement **ISO 50001**).
- **Déploiement** de solutions de **comptage intelligent** (sous-comptage).

## Projets

**Chef de projet photovoltaïque** | **ESIGELEC** Février 2021 | Avril 2021

- **Dimensionnement** installation **photovoltaïque** (calepinage, raccordement).
- **Simulations** PV\*SOL / PVsyst (production annuelle, taux d'autoconsommation).
- **Étude de rentabilité** (CAPEX, ROI, LCOE).
- **Optimisation** performance énergétique (auto-consommation / auto-production).

## Formation

Diplôme d'ingénieur énergies, développement durable & efficacité énergétique - ESIGELEC – Groupe Mines-Télécom, Rouen  
Classes préparatoires scientifiques (PCSI / PSI) – Groupe Scolaire La Résidence, Casablanca

## Certifications :

ACT Pas à Pas · PMVA · Bilan Carbone (IFC/ABC) · NF EN 16247 · Énergies renouvelables

## Compétences comportementales

Gestion de projet, Travail en équipe, Communication, Analyse, Priorisation, Adaptabilité.

## Outils

Excel (avancé) ; BAO Evolutions ; COMFIE-Pleiades ; PV\*SOL ; PVsyst.

## Langues

Français (natif) ; Anglais (courant – TOEIC 900)

## Centres d'intérêt

Natation & Tennis (compétitions régionales/nationales).

Voyages (découverte interculturelle).