Né en 1996
**78500 Sartrouville**
**0 à 1 an d'expérience**
**Réf : 2311301201**

# Ingénieur efficacité énergétique cvc et enr

## Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

## Formations

**2022** : Bac +5 à INSA-UFR de Sciences et Techniques de l'Université de Rouen
Diplôme de Master en Énergie, Fluides et Environnement (EFE), mention Bien

**2020** : Bac +5 à École Nationale des Sciences Appliquées d'Al Hoceima, Maroc
Diplôme d'Ingénieur en Génie Énergétique et Énergies Renouvelables, mention "Très Bien&quot

**2014** : Bac +5 à Lycée Moulay Ali Cherif, Maroc
Baccalauréat en Sciences Mathématiques (A), mention "Très Bien&quot

## Expériences professionnelles

**2023 - 2025** :
Ingénieur cvc chez Ingebime sur Gennevilliers (92)
● Études thermiques, aérauliques et réalisation de DPE pour projets CVC et plomberie (tertiaires, logements collectifs et individuels)
● Participation à toutes les phases de projet : APS, APD, PRO, EXE et suivi de chantier...
● Visites techniques sur site pour relevés, diagnostics et vérification des existants
● Élaboration de plans, schémas hydrauliques/aérauliques et notes de calcul conformes aux normes en vigueur
● Sélection et dimensionnement des équipements (CTA, chaudières, PAC, groupes froids, réseaux sanitaires... )
● Optimisation énergétique et préparation des dossiers techniques (CCTP, DPGF, consultations fournisseurs... )
● Suivi technique et financier : coordination clients, gestion des coûts, respect des délais et mise en service
● Réglages et équilibrages hydrauliques et aérauliques pour garantir performance et confort des installations

**2022 - 2022** :
Ingénieur en Études CVC & Méthodes chez Tunzini-vinci Énergies
Études et simulations thermiques pour optimiser l'efficacité énergétique avec CLIMAWIN
Calcul des pertes de charges pour assurer le bon fonctionnement des systèmes
Évaluation de la fiabilité des équipements de climatisation et conception de protections
Analyse technique de projets variés, de la ventilation au confinement dynamique
Participation active aux réunions clients et précision des devis
Mise à jour de schémas et calculs pour assurer la précision des documents techniques
Formations en ventilation nucléaire, confinement dynamique et gestion de la dépression pour travailler en environnements sensibles et sécurisés

**2022 - 2022** :
Ingénieur Thermique, Énergétique et Efficacité Énergétique (CVCD) chez Triangle IngÉnierie
Projet de Fin d'Études (PFE)
Étude, analyse thermique ,simulations dynamiques pour évaluer la performance énergétique d'un bâtiment (R+3) avec Block Load et la mise en place d'un système CVC

Dimensionnement, choix d'équipements (DRV-VRV) et optimisations pour réduire les coûts
Conception et mise en place de systèmes de désenfumage pour la sécurité incendie
Mesures pour améliorer l'efficacité énergétique et réduire la consommation
Gestion des travaux de CVC avec suivi d'avancement, contrôle des coûts et respect des délais

**2021 - 2021** :
Ingénieur Efficacité Énergétique : Eclairage ferroviaire & Prévention chez Ifsttar
Projet de Fin d'Études (PFE)
Analyse, étude et détection des pannes d'éclairage ferroviaire avec optimisation énergétique
Garantie de sécurité et fiabilité de l'éclairage tout en réduisant la consommation énergétique
Mise en oeuvre de systèmes préventifs pour risques optiques des feux de signalisation LED, incluant sélection, modélisation et prévention proactive des défaillances
Contribution à la recherche scientifique, focalisée sur efficacité énergétique et optimisation des ressources, notamment en systèmes de transport intelligents et réseaux neuronaux

**2020 - 2020** :
Ingénieur Énergétique et Intégration de Systèmes Photovoltaïques chez Almaden Morocco, Maroc
Projet Fin d'Année (Conception et Programmation d'un Robot Solaire)
Sélection de la puissance du générateur photovoltaïque en fonction des besoins du robot, en tenant compte des conditions du site
Calcul de la capacité de la batterie pour assurer un fonctionnement continu du robot
Conformité aux normes et régulations pour la sécurité du système
Utilisation de PVsyst pour optimiser l'efficacité du système solaire
Programmation autonome du robot via Arduino pour une navigation précise et sans obstacles

**2019 - 2019** :
Ingénieur en Gestion Énergétique et Valorisation des Ressources chez Groupe Pizzorno Environnement, Maroc
Initiation à la Sélection de Sites et Conception d'Unités de Traitement de Lixiviats avec une Approche Énergétique
Introduction au Dimensionnement Précis des Unités de Traitement par Osmose Inverse en Faveur de l'Énergie
Découverte de la Valorisation Énergétique des Produits Organiques par Méthanisation
Exploration de la Prévention, Gestion des Déchets et Écoconception Axées sur l'Énergie

**2019 - 2019** :
Ingénieur en Energie et Infrastructures Électriques chez Tifawin Rif, Maroc
Étude, dimensionnement et réalisation des installations électriques CFO/CFA
Raccordement au réseau de distribution publique BT/MT
Réalisation des postes de livraison BT/MT
Dimensionnement et installation des armoires et coffrets électriques
Mise en place de mesures de protection contre les risques d'incendie électrique
Surveillance de l'exécution des travaux en respectant les budgets, les délais et la qualité

## Langues

Tamazight (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

Pack Office, AutoCAD, DIALUX, Pvsys, Ansys, Revit, Climawin, Pv Sol

## Atouts et compétences

Ingénieur Efficacité Énergétique CVC et EnR
Bilan thermique (CVC)

Audit Énergétique (DPE)
Efficacité énergétique
Dimensionnement des installations photovoltaïques
Dessin industriel DAO

## Permis

Permis B

## Centres d'intérêts

Voyages
Dessin
Full-contact