



06 52 22 49 24
jafarizadeh89@gmail.com
jafarizadeh
linkedin.com/in/jafarizadeh/

Langues

Persan (langue maternelle)
Français
Anglais

Langage de Programmation

Python
C
Swift
HTML / CSS
JavaScript
SQL

Logiciel de CAO

AutoCAD
CATIA

Réseau

CCNA
CCNP (ENARSI)
Fiber Optics

Veuillez cliquer ici ou scanner ce code QR pour accéder à un dossier détaillé de mes contributions académiques et professionnelles.



Mehdi JAFARIZADEH

Éducation

Licence (3em année) en Informatique

Septembre 2021 - Présent

Université de Strasbourg, Strasbourg

- Spécialisation en informatique réseau et sécurité
- Cours suivis et certifications :
 - CCNA (Cisco Certified Network Associate) - udemy (128h)
 - ENARSI (Cisco Enterprise Advanced Routing and Services) - udemy (134h)
 - IT network cabling : The complete fiber optics course - udemy (19h)
- Compétences acquises : Configuration de réseaux, Administration de systèmes

Bachelor en Génie des Énergies (équivalent Licence)

Septembre 2014 - Décembre 2018

Université technologique de Quchan, Mashhad, Iran

- Cours principaux :
 - Thermodynamique avancée
 - Énergies renouvelables
 - Gestion de projets énergétiques
- Projet de fin d'études : *Simulé la consommation énergétique des habitations*
- Compétences acquises : Modélisation énergétique, Optimisation de l'efficacité énergétique, Utilisation de logiciels spécialisés

Diplôme en Comptabilité (Bac+2)

Septembre 2007 - Décembre 2010

Université Azad de Kerman, Kerman, Iran

- Cours principaux :
 - Comptabilité financière
 - Fiscalité
 - Audit interne
- Compétences acquises : Analyse financière, Conformité réglementaire

Expérience Professionnelle

Directeur de l'association d'ingénierie énergétique

Septembre 2015-Décembre 2017

- *Université technologique de Quchan, Mashhad*
Animé des cours pédagogiques et organisé des concours scientifiques au sein de l'Association d'ingénierie énergétique, pour promouvoir les énergies renouvelables et sensibiliser aux enjeux de l'efficacité énergétique.

Assistant enseignant

Septembre 2014-Décembre 2017

- *Université technologique de Quchan, Mashhad*
Assistant enseignant en Mathématiques 1, Mathématiques 2 et Conversion énergétique : soutien aux étudiants, explication des concepts clés et aide à la préparation des travaux dirigés et des examens.

Contributions Académiques

- **Co-auteur**, *Guide d'audit énergétique pour les étudiants de l'Université de Quchan*, avec Dr. Majid Mahdavian, Publié en 2019

Projets

- **Affichage et générateur de grille de mots croisés**, Développé une application Java pour générer, afficher et vérifier des grilles de mots croisés, en mettant en œuvre une architecture modulaire et des algorithmes de génération de grille et de vérification.
- **Graphe dual d'un maillage**, Développé en C un algorithme transformant un maillage en graphe dual et optimisé le tri des arêtes et la coloration avec Dijkstra.
- **web Programmation**, Conçu et développé un site portfolio en utilisant JavaScript et PHP, intégrant des fonctionnalités interactives et dynamiques.
- **EES**, Simulé et analysé une centrale électrique avec le logiciel EES, optimisant les performances énergétiques.