



Ramzi KOUADRI

Spécialité réseaux électriques et haute tension
Université Ferhat Abbas Sétif 1 Algérie.

30 ans, Marié

+213 671,66,98,18

ramzikouadri@univ-setif.dz

Rue Ben Aissa Madani
Ain azel - Sétif

Compétences

- ❖ Application les algorithmes d'optimisation méta-heuristique (Smart grid);
- ❖ Réalisation des schéma électrique plus installation domestique et industrielle;
- ❖ Bonne compétences sur le moulage par injection plastique, (type des matières primaire, système de transfer AUTOFEEDING, production et le gestion de stock);
- ❖ Outils informatiques :
 - Langages de programmation : PASCAL, MATLAB, COMSOL, PSAT .
 - Bureautique: Word, Excel, Power Point.
- ❖ Créatif, ambitieux, sérieux, communicatif et facile à intégrer dans un groupe de travail ou de recherche.

Langues

Arabe : langue maternelle

Français : Courant

Anglais : Courant

Expériences professionnelles

De mars 2017 à octobre 2019 **Ingénieur de production dans une société de SAMHA (BRANDT), unité IMM-EPS, Sétif-Algérie.**

- Injection plastique, Système AUTOFEEDING.
- Bonne connaissance des produits semi-fini plastique (IMM-SF)



Étude et Formation

- 2012 **Licence en Electrotechnique**, Université FERHAT ABBAS Sétif 1.
- 2014 **Master en Electrotechnique, Option: Réseaux électriques, Major de promotion (A)**, Université FERHAT ABBAS Sétif 1.
- 2014 **Etudiant Doctorat en Electrotechnique, Option: Réseaux électriques et haute tension**, Université FERHAT ABBAS Sétif 1.
- 2016 **Attestation de niveau A1 de la langue anglaise**. Centre d'Enseignement Intensif des Langue (C.E.I.L), Université Mohamed Lamine Debaghine Sétif 2.
- 2017 **Attestation de niveau A1 de la langue anglaise**. Centre LCI School de Ain Azel.
- 2017 **Formation à court durée en Malaisie (1 mois)** Laboratoire de Recherche en intelligence artificielle, Malaisie.
- 2017 **Formation sur le system AUTOFEEDING et le progiciel SAP** SAP: System, Application and Product, Société de SAMHA Sétif-Algérie
- 2020 **Formation à long durée en Malaisie (7 mois)** Laboratoire de Recherche en intelligence artificielle, Malaisie.

Conférence et Publication

- 2016 **Attestation de conférence internationale en génie électrique (CEE2016)**, Département en génie électrique de l'université de batna 2.
- 2016 **Attestation de conférence nationale en électronique et génie électrique (NCEEE'16)**, Université de bouira.
- 2016 **Attestation de conférence internationale en «Recent Advances in Electrical Systems (ICRAES'16)»**, Tunisie.
- 2020 **Attestation de conférence internationale en «International power engineering, optimization and computing Conference (PEOCO2020)»**, Malaisie.
- 2018 **Publication N°1 "Optimal Power Flow Solution for Wind Integrated Power in Presence of VSC-HVDC Using Ant Lion Optimization"**, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science.
- 2020 **Publication N°2 "OPF for Large Scale Power System Using Ant Lion Optimization: A Case Study of the Algerian Electrical Network"**, IAES International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI).
- 2020 **Publication N°3 "Optimal Power Flow Control Variables using Slime Mould Algorithm for Generator Fuel Cost and Loss Minimization with Voltage Profile Enhancement Solution"**, International Journal of Emerging Trends in Engineering Research (IJETER).
- 2020 **Publication N°3 "Slime mould algorithm for practical optimal power flow solutions incorporating stochastic wind power and static var compensator device"**, Electrical Engineering & Electromechanics