



MOHAMED AAKRACH

COORDONNÉES

00212664862239

aakrachmohamed@gmail.com

BENABID DAR BOUAZZA PCE
NOUACERE, 27223 DAR
BOUAZZA NOUACEUR

COMPÉTENCES

Système d'exploitation.

- Windows XP/7/8/10

Logiciels.

- Word, Excel, PowerPoint
- Unity Pro
- Step 7
- Matlab
- Proteus
- Shemaplic
- Arduino

Langages de programmations.

- langage C

Langage de programmation

industriel.

- langage LD
- langage SFC

Autre.

- Permis de conduire catégorie B

EXPÉRIENCE

ENSEIGNEMENT DE LA MATIÈRE PHYSIQUE *Jan. 2017 - Actuel*

Cours des soires, Casablanca/Dar Bouazza

Offrir des cours quotidiens de physique et de chimie pour les niveaux :

- tronc commun science international.
- 1ere année Bac science math international 2ere année.
- Bac science math international.
- 1ère année Bac science expérimentale International.
- 2ere année Bac sciences expérimentales option physique.

STAGE DE 5 MOIS-RÉPARATION DES MACHINE ÉLECTRIQUE *Fév. 2019 - Mai 2020 MAISON D'ORIGINE, CASABLANCA*

- Transfert d'outils, de pièces, d'équipements et de fournitures depuis et vers les postes de travail et autre zones.
- Démontage des équipements endommagés ou défectueux afin de faciliter la réparation, et réassemblage des équipements lorsque les réparations sont terminées.
- Installation ou remplacement de machines, d'équipements, et renouvellement ou remplacement de pièces et d'instruments à l'aide d'outils manuels ou électriques.
- Examen et test des machines, équipements, composants et pièces pour détecter des défauts afin d'assurer leur bon fonctionnement.
- Test de composants électriques à l'aide d'appareils tels que des testeurs de tension, des multimètres, des oscilloscopes, des testeurs infrarouges.
- Entretien des inventaires d'outils et de pièces de rechange nécessaires pour les réparations, les installations ou les remplacements.

SAISIE DE DONNÉES *Juin 2017 - Oct. 2017*

DS MARKETING, Casablanca

- Comparaison des données avec les documents sources, ou nouvelle saisie des données dans un format de vérification pour détecter les erreurs.
- Regroupement, tri et vérification de l'exactitude des données avant leur saisie
- archivage des données

FORMATION

DIPLOME TECHNICIEN SPÉCIALISÉ - ÉLECTROMÉCANIQUE DES SYSTÈMES AUTOMATISÉE *Sept. 2020*

Institut Spécialisé de Technologie Appliquée LISSASFA CASA, Casablanca

LICENCE FONDAMENTALE EN SCIENCES DE LA MATIÈRE PHYSIQUE - ÉLECTRONIQUES *Oct. 2018*

La Faculté des Sciences AIN CHOCK, Casablanca

BACCALAURÉAT - SCIENCES PHYSIQUES *Juin 2014*

Etablissement HASSAN BEN TABIT, Casablanca/Dar Bouazza

SYNTHÈSE PROFESSIONNELLE

Efficace et énergique motivé aux compétences organisationnelles et de hiérarchisation éprouvées. Apprendre rapidement, apprendre tout ce qui est nouveau dans tous les domaines scientifiques et professionnels

Domaines d'expertise industrielle :

- Utilisation d'automate programmable
- Informatique
- Électronique
- Électrotechnique
- Electromécanique
- Hydraulique
- Pneumatique

RÉCOMPENSES

ARID plateforme scientifique

- Certificat de la Médaille du Chercheur Actif en Activités **ARID** pour l'année 2020
- Badge de chercheur d'initiative

LANGUE

- **Arabic** : Maternelle
- **Français** : lue, parlé, écrite
- **Anglais** : lue, parlé, écrite

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Sports
- Formations
- Auto-Formation

CERTIFICATS DE PARTICIPATION

Academic Conferences and Scientific Publishing Center – Malaysia

- **2ème conférence scientifique internationale sur l'éducation en ligne et les emplois futurs en raison de la crise pandémique mondiale (13-16 Novembre 2020)**

Le 7ème forum scientifique international

- **La 7ème conférence internationale sur les tendances modernes des sciences appliquées (11-15 Novembre 2020)**

Plateforme scientifique ARID (Arab Research ID)

- **Bourses de recherche scientifique.**
- **Systemes d'automatisation et d'intelligence artificielle.**
- **Cadre pour l'innovation scientifique des produits.**
- **Education 4.0 : l'éducation à l'ère des 4IR grâce au Big Data, à l'intelligence artificielle, à l'Internet des objets et à la réalité virtuelle.**
- **Une introduction à la scientométrie et à son utilisation pour la publication.**
- **Chercheur scientifique dans l'environnement numérique.**
- **Lasers Outils pour nanotechnologie Fabrication et applications de laser CO2.**
- **Transmission Control Protocol (TCP) sur les réseaux à haut débit : défis et solutions.**
- **brevets d'invention l'idée au marketing, les défis et les chemins de réussite.**
- **Méthodologie de recherche.**
- **Les réformes de l'enseignement supérieur et ses défis.**
- **NANO : l'essentiel : comprendre les nanosciences et ses risques.**

AFFILIATIONS

- Membre de plateforme scientifique **ARID (Arabe Research ID)** des scientifiques et les chercheurs arabes.
- Membre de The Arab Youth Research Platform.