

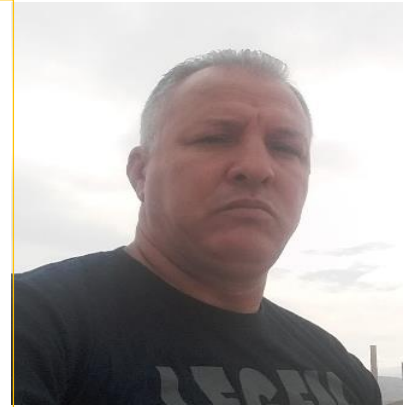
DJENNANE MOHAMED

MAITRE DE CONFERENCE GRADE B ENP CONSTANTINE ALGERIE

Cité safia N'gaous wilaya de Batna Algerie 05600

TEL 0779845316

E-MAIL djenane_m@yahoo.fr



FORMATION ACADÉMIQUE

- **DOCTORAT EN SCIENCE GENIE MECANIQUE**
Spécialité : Construction Mécanique (Université de Batna Algérie)
- **MAGISTER EN GENIE MECANIQUE**
Spécialité : construction mécanique (Université de Batna Algérie)
- **INGENIEUR EN GENIE MECANIQUE**
Spécialité : construction mécanique (Université de Batna Algérie)
- **ATTESTATION D'ETUDES COLLEGIALES**
Dessin et Conception assiste par ordinateur C.A.O D.A.O
Cégep de Saint-Laurent, Montréal (Canada)

TRAVEAUX DE RECHERCHE

- **Article intitulé (*Multipass optimization of cutting conditions by using the Genetic algorithms*) revue MAXWELL Scientific publication Corp 2016 (vol 13 issue 3 pages 223-231) Aout 2016**
- Publication intitulée (**Optimization of metal-working process at the base of combined criteria**) publié par la revue Morskoy Vestnik Magazine N 02, 2003.
- Communication intitulée (**Optimisation des conditions d'usinage basée sur un critère combinée par la méthode des algorithmes génétiques**) Congrès Français de Mécanique Nice, France Septembre 2003.
- Communication sur l'optimisation des régimes de coupe a plusieurs passes Séminaire international de génie mécanique **SIGMA 02** Oran Algérie Avril 2002.
- Communication deuxième journée de mécanique EMP ALGER Décembre 2001

SOMMAIRE DES COMPETENCES

- Maîtrise des logiciels SolidWorks, Cam Concept, Ansys, Inventor et Auto Cad.
- Conception et calcul des machines et des parties de machines mécaniques.
- Modification et mise en service de systèmes mécaniques.
- Analyse des procédures de fabrication.
- Bonne capacité d'analyse et facilite de résoudre des problèmes.
- Autonomie.
- Bonne relations interprofessionnelles.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Ancien Membre de l'ordre des ingénieurs du Québec (Canada).

➤ **Maitre-Assistant grade B**

École National Polytechnique

Constantine (ALGERIE)

- Disposer des cours de CAO, DAO, FAO.
- Encadrer les travaux pratiques du CAO, DAO, FAO et RDM.

➤ **Coordinateur au décompte cyclique.**

Camfil Farr

Laval (Canada)

- Implantation d'un nouveau système pour vérification des erreurs causés par les différents mouvements d'inventaire (work-order ouvert, transfert interne ect..).
- Participé dans le processus d'amélioration continue **Kaizen**.
- Suivi des différents mouvements d'inventaire.
- Saisie de données ; Conciliation des inventaires (informatique versus physique).
- Investigation et résolution des écarts d'inventaire.
- Contrôle et fait les recommandations nécessaires dans la gestion des inventaires.
- Vérifie les écarts dus aux erreurs dans les BOM.

➤ **Ingénieur Concepteur.**

Elevabec

Saint-Hyacinthe (Canada).

- Réalisation et implantation d'un système de codification des pièces (groupe de pièces, sous-groupe etc..).
- Conception d'une plateforme élévatrice (Ascenseur) pour personne à mobilité réduite (Hydraulique direct et hydraulique a câble model EL-101E)
- Élaboration des dessins de détail et d'assemblage pour différentes pièces et structures.
- Vérification de la conformité des prototypes afin de permettre le lancement et l'homologation des pièces.
- Conception des pièces et leur assemblage de rechange.
- La mise à jour des cartables de production.

➤ **Enseignant**

Lycée technique de N'gaous

Algérie.

- Disposer des cours de tournage, fraisage, Analyse de fabrication, résistance des matériaux et dessin mécanique.
- encadrer les travaux pratiques du tournage et fraisage.

ACTIVITÉS PERSONNELLES

Lecture scientifique, bricolage, navigation sur le web.