

**Name:** DJENNANE MOHAMED

**Rank:** Maître de Conference B

**Department:** Mechanical Engineering

**Email Address:** [Mohamed.djennane@enp-constantine.dz](mailto:Mohamed.djennane@enp-constantine.dz), djenane\_m@yahoo.fr

**Educational Profile:**

- Doctorat en Sciencein Mechanical engineering , University of Batna, Algeria
- Master in mechanical Engineering , University Name, Country
- engineer in mechanical Engineering, University Name Country

**List of CurrentResearchProjects**

- Valorisation des gaz torchés pour la production d'électricité par les systèmes ORC

Projet PNR 2022

**List of Journal Publications**

1. Alliche-M, Djennane M, djebara A, SongmenV , 2021, Materials, Vol 14
2. Djennane M, Djari D, BenboutaR,Assas M, Multipass optimization of cutting conditions by using the Genetic algorithms, 2016, Maxwell, Vol 13, P 223-231
3. DJARI D, Assas M, Djennane M, Optimiszation of the conditions of machining based on a criterion combined by genetics algorithms; Recherche journal of applied Sciences Engineering and Technology, Vol 1, page 232-236

**List of Conference Papers**

- 1- Djennane M, Assas M, Optimisation des conditions d'usinage basée sur un critère combinée par la méthode des algorithmes génétiques, 2001, Congrès Français de Mécanique Nice, France
- 2- Djennane M, Assas M, Optimisation des régimes de coupe a plusieurs passes ; Avril 2002,Séminaire international de génie mécanique SIGMA 02 Oran.
- 3- Djennane M, Assas M, optimisation des conditions de coupes par la méthode du simplex cas de tournage, décembre 2001, Deuxième journée de mécanique EMP ALGER