

Amar TALHI

Adresse : Cite Mimosa Bt:A4. N°4, 20 AOUT 1955 Constantine

Mobile : +213(0)541705051

E-mail : talhiamaryacine@gmail.com talyac2508@yahoo.fr

Informations Personnelles :

Date et Lieu de Naissance : 09/12/1973 à Constantine.

Situation Familiale : MARIE.

Nationalité : Algérienne

Permis de Conduite : Catégorie B

Etudes Et Diplômes :

- **DOCTEUR** en Science, Métallurgie option Métallurgie - Université d'ANNABA.
- **MAGISTER** en Métallurgie et Génie des Matériaux : Rhéologie et Génie des Surfaces Université d'ANNABA.
- **INGÉNIEUR D'ÉTAT** en Métallurgie : Traitement des Métaux par Déformation - Université d'ANNABA.
- **BAC** 1991 en Electrotechnique.

Expériences Professionnelles :

- Enseignant Chercheur en Métallurgie. Département Génie Mécanique à l'Ecole Nationale Polytechnique de Constantine (ENPC) - Ville Universitaire Ali Mendjeli, Depuis Le 02 .09.2023
 - Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques en Sciences des Matériaux et Métallurgie (Semestre 1 - 2023/2024)
 - Travaux Pratiques en Métrologie (Semestre 2 - 2023 2024)
- Vacataire au niveau de l'université Constantine 1 des Frères Mentouri. Institut des Sciences et Techniques Appliquées (ISTA) durant l'année **2022/2023**
 - Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques en Thermodynamique.
 - Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques en Thermique.
 - Travaux Dirigés et Travaux Pratique en Gestion de Projet.
 - Cours et Travaux Dirigés en Approche Economique.
 - Cours et Travaux Dirigés en Structure et Organisation d'Entreprise
 - Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques en Management.
 - Cours et Travaux Dirigés en Développement durable.
- Vacataire au niveau de l'Université Constantine 1 des Frères Mentouri. Département Génie mécanique durant l'année **2021/2022**
 - Cours et Travaux Dirigés en Sciences des Matériaux.
 - Travaux Pratiques en Résistance des Matériaux et Fabrication Mécanique.
 - Travaux Pratiques en Matériaux des Structures Aéronautiques.
- Vacataire au niveau de l'université Constantine 1 des Frères Mentouri. Institut des Sciences et Techniques Appliquées (ISTA) durant l'année **2021/2022**.
 - Cours et Travaux Dirigés en **M -134** Sécurité 1 / **M-535** Sécurité 2.
 - Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques en Gestion des Approvisionnements.
 - Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques en Contrôle Non Destructif (CND).
 - Cours et Travaux Dirigés en Matériaux et leur Comportement lors du Soudage Partiel (MCS1)

- Cours et Travaux Dirigés en Matériaux et leur Comportement lors du Soudage Partie3 (MCS3)
 - Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques en Management.
 - Cours et Travaux Dirigés en Développement Durable.
- Vacataire au niveau de l'université Constantine 1 des Frères Mentouri. Institut des Sciences et Techniques Appliquées (ISTA) durant l'année **2020/2021**.
- Cours et Travaux Dirigés en **M -134** Sécurité 1 / **M-535** Sécurité 2 / Initiation à l'hygiène, la Sécurité et l'Environnement.
- Vacataire au niveau de l'Université Constantine 1 des Frères Mentouri, Département Génie mécanique durant l'année **2020/2021 - 2019/2020 - 2018/2019**.
- Cours et Travaux Dirigés en Sciences des Matériaux.
 - Cours et Travaux Dirigés en Métallurgie et Matériaux.
 - Travaux Pratiques en Matériaux des Structures Aéronautiques.
 - Cours et Travaux Dirigés en Matériaux et leurs Comportement lors du Soudage.
 - Travaux Pratiques en Résistance des matériaux et Fabrication Mécanique.
 - Travaux Pratique en Procèdes de Fabrication et Machines à Outils.
- Vacataire au niveau de l'Université Constantine 1 des Frères Mentouri, Département Génie mécanique durant l'année **2017/2018**.
- Cours et Travaux Dirigés en Sciences des Matériaux.
 - Travaux Pratiques en Structure des Matériaux.
 - Cours et Travaux Dirigés en Métallurgie et Matériaux.
 - Travaux Pratiques en Résistance des Matériaux.
 - Travaux Pratiques en Atelier Usinage.
- Vacataire au niveau de l'Université Constantine 1 des Frères Mentouri, Département Génie mécanique durant l'année **2016/2017**.
- Cours et Travaux Dirigés en Sciences des Matériaux.
 - Travaux Pratiques en Résistance des Matériaux.
 - Travaux Pratiques en Atelier Usinage.
- Depuis le 25/04/2010 au 07/03/2011 j'ai occupé le poste Ingénieur Etudes et Méthodes : traitement thermique des métaux et traitement de surface à l'Enterprise Tracteurs Agricoles (ETRAG ex : Complexe Moteurs Tracteurs C M T)
- Depuis le 08/11/2009 au 25/04/2010 j'ai occupé le poste : chef département maintenance centrale à l'Enterprise Tracteurs Agricoles (ETRAG ex : Complexe Moteurs Tracteurs C M T)
- Depuis le 06 Avril 2002 à 08/11/2009 j'ai Occupe le poste Ingénieur Etudes et Méthodes : traitement thermique des métaux et traitement de surface au Complexe Moteurs Tracteurs (C M T) El-Khroub Constantine
- Participé à la session de formation sur les outils d'amélioration de la qualité.
 - Participé à la session de formation sur les indicateurs qualité. - Participé à la session de formation sur l'audit interne.
 - Participé à la session de formation sur management d'équipe.
 - Participé à la session de formation sur la gestion des compétences et de l'emploi.
 - Correspondant de qualité pour la mise en place d'un système de management de qualité au sein du complexe moteurs et tracteurs de Constantine dans le but d'obtenir un certificat ISO 9001 / V2000.
 - Participé à la session de formation Concepts généraux, module CG – M 06 « E.R.P ».
 - Participé au séminaire sur : NORMES IAS/IFRS, IAS 16 Immobilisations corporelles, IAS 36 les dépréciations d'actifs
 - De 04.10.1997 au 01/03/2002 Superviseur : charger de la programmation et de la planification publicitaires au sein de l'agence de publicité et communication Compub Constantine.

Production scientifique :

✓ **Journal** : Frattura ed Integrità Strutturale. Paper : 59(2022) 444-460; DOI :10.3221 /IGF-ESIS.59.29 **Received**: 01.11.2021 **Accepted**: 01.12.2021 **Published**: 01.01.2022

Intituled: Numerical study of TRIP transformation in 35NCD16 steel - effects of plate orientation and some criteria

✓ **Journal** : Frattura ed Integrità Strutturale. Paper: 58 (2021) 179-190; DOI: 10.3221/IGF-ESIS.58.13 **Received**: 16.05.2021 **Accepted**: 08.08.2021 **Published**: 01.10.2021

Intituled: EFFECT OF GASEOUS CARBURIZING THERMOCHEMICAL TREATMENT ON TRIBOLOGICAL BEHAVIOR OF Ti-6Al-4V ALLOY.

✓ **Communication** aux 3^{ème} conférence internationale de mécanique
26-27 avril 2017 –ANNABA –ALGERIE

Intitulé : AMELIORATIOIN DE LA RESISTANCE à L'USURE PAR ABRASION DE L'ALLIAGE Ti6Al4V PAR TRAITEMENT DE NITROCARBURATION.

✓ **Communication** orale aux journées d'études sur la Fonderie et l'Environnement
JEFE 2016 / 10-12 Mai 2016 – ANNABA-ALGERIE.

Intitulé : CARACTÉRISATION DES COUCHÉS CÉMENTÉES DE L'ALLIAGE TI6AL4V

✓ **Journal** : Surface Engineering. Paper: 730 DOI 10.1179/026708410X12786785573157
Received 12 February 2010 **Accepted** 23 May 2010 **Published**: 12 November 2013

Intitulé: EFFECTS OF GAS CARBONITRIDING PROCESS ON SURFACE CHARACTERISTICS OF NEW HOT WORKING TOOL STEEL

✓ Ce travail a été communiqué aux Journées Maghrébines sur les Sciences des Materiaux. JMSM 4-8 Nov.2008-MEHDIA-TUNISIE

Intitulé: TRIBOLOGICAL AND ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF TI-AL BASED

Langues :

Langue maternelle		Arabe
Autres langues :	Français	Anglais (niveau deux)
Lecture :	bon	bon
Ecriture :	bon	bon
Expression orale :	bon	moyen

Loisirs Et Divers :

Loisirs : Voyage, Internet, Sport,...

Divers: Informatique Windows (Office: Word- Excel- PowerPoint).

Logiciels : MM-PM2000, OPEN ERP, OriginPro.

Capable de Travailler en Equipe. Très motivé, Sociable, Ambitieux et Très Sympathique.