

Nom : Tamene

Prénom : Youcef

Date de naissance : 25/08/1967

Lieu de naissance : Chemora wilaya de Batna

Situation familiale : marié 03 enfants

Email: [tamene\\_y@yahoo.fr](mailto:tamene_y@yahoo.fr), [y.tamene@univ-batna2.dz](mailto:y.tamene@univ-batna2.dz)

Adresse:



### Formation

- Bac maths techniques bilingue 1986                      Lycée Technique de Batna
- Diplôme des études supérieures en physique énergétique  
   Université de Constantine
- Magister en mécanique option énergétique                      Université de Batna
- Doctorat en science    Université de Batna

### Expérience professionnelle

- Maître de conférences A. université M.B Batna 2                      2019
- Maître de conférences B. université M.B Batna 2                      2013–2019
- Maître de conférences B. université K.M Ouargla                      2012–2013
- Stage longue durée à l'université de Technologie Belfort  
    Montbéliard France (UTBM).    2009–2011
- Maître assistant chargé de cours université de Ouargla.                      2003–2009
- Maître assistant.    2000–2003
- Enseignant vacataire université de Ouargla.                                      1999–2000

### Activités Pédagogiques

- Réalisation d'un support de cours « Thermodynamique 2 » 2017
- Publication d'un livre « Transfert de chaleur et de masse. Application  
    Aux bâtiments » Editions universitaires européennes.  
    ISBN 3841670016, 9783841670014. 2015
- Chargé de cours du module : Thermodynamique 2.
- Chargé de cours du module : Mécanique des fluides

- Chargé de cours du module : Habitat Solaire
- Chargé de cours du module : Logiciels de simulation
- Chargé de cours du module : Energie renouvelables TEC 324
- Chargé de cours du module : Mécaniques des milieux continus TEC 361
- Chargé de cours du module : Mécanique analytique TEC 331
- Chargé de cours du module : Mécanique rationnelle TEC 006
- Chargé de cours du module : Transfert thermique LMD

#### Langues

Arabe : Très bien. Français : Très bien. Anglais : Moyen

#### Logiciels

Fortran, Word, Excel, Power point, Origin.

#### Projets de fin d'étude d'ingénieurs encadrés

- Etude technologique de la turbine à gaz THM-1102 et analyse de défaillance de la butée GG (2001-2002)
- Approche parallèle d'une simulation de transfert de chaleur à travers un mur (2002-2003)
- Etude d'un transfert thermique à travers un mur (comparaison entre code parallèle et séquentiel) (2003-2004)

#### Projets de Masters encadrés

- Etude numérique du transfert thermique bidimensionnel transitoire dans un multicouche. Spécialité « Génie énergétique » 2016
- Détermination des déperditions thermiques d'un logement types à Batna suivant le document technique réglementaire algérien. Spécialité « Energie solaire » 2016
- Etude numérique de l'isolation thermique des constructions pour la région de Batna. « Energie solaire » 2014.
- Etude numérique du transfert thermique à travers des parois multicouches. Spécialité « Génie énergétique » 2013.

## Activités scientifiques

### **Publications Nationales et internationales.**

- Youcef Tamene, Lazhar Serir. Thermal and economic study on building external walls for improving energy efficiency. International Journal of Heat and Technology. Vol. 37 N° 1 2019.
- Y.Tamene, S. Abboudi, C. Bougriou. Numerical and Economical Study of Thermal Insulation in Multi-layer Wall Exposed to Real Climatic Conditions. Athens Journal of Technology Engineering. Vol.1. Issue 2 (2014)
- Y.Tamene, S.Abboudi, C.Bougriou. Numerical study of the transient heat and moisture transfer through the single and double walls. Revue des Energies Renouvelables 16 (3), 389–400 (2013)
- Y.Tamene, S.Abboudi, C.Bougriou. Study of Heat and Moisture Diffusion Through a Wall Exposed To Solar Heat Flux. Journal of Engineering Science and Technology 6 (4), 429–444 (2011)
- Y.Tamene, S.Abboudi, C.Bougriou. Simulation des transferts thermiques transitoires à travers un mur multicouche soumis à des conditions de flux solaire et de convection. Revue des Energies Renouvelables 12 (1), 117–124 (2009)
- Y. Tamene, C. Bougriou, R. Bessaïh. Thermal Behaviour of a Composite Cylinder in Transient Regime. International Journal of Theoretical and Applied Mechanics 1 (1), 1–12 (2006)

### **Conferences Internationales**

- Y.Tamene, C.Bougriou. Contribution a l'élaboration d'un outil mathématique pour La mesure de la résistance thermique de contact Cas de deux cylindres coaxiaux. 1<sup>st</sup> International Congress of Mechanical – Constantine, Algeria, December 2002.
- Y Tamene. S Abboudi. C Bougriou. Study of Heat and Moisture Transfer Through single and double layer. 15<sup>eme</sup> Journées Internationales de Thermique Tlemcen *Septembre* 2011
- Y Tamene, S Abboudi, C Bougriou. Etude numérique des transferts de

chaleur et d'humidité en régime transitoire dans une paroi bicouche.  
20eme Congrès Français de mécanique, Besançon France. Aout 2011

- Y Tamene, S Abboudi, C Bougriou. Numerical and Economical Study of Thermal Insulation in Multi-layer Wall Exposed to Real Climatic Conditions. Fourth Annual International Conference on Civil Engineering. Athens. Greece. May 2014.

### **Autres.**

- Membre de "Reviewers' Board of "Athens Journal of Technology and Engineering"
- Reviewer pour le journal "Journal of Building Construction and Planning Research "
- Membre du "International Program Committee of International Renewable Energy Congress" (IREC 2010). Sousse, Tunisia.
- Membre du comité scientifique du département de mécanique Ouargla. 2005-2009.
- Responsable du laboratoire « simulations numériques » 2002.