

-CURRICULUM VITAE-

1).Etat civil

Nom : SERIER **Prénom :** Boualem

Date et Lieu de Naissance : 16 septembre 1951 à Oued Berkèche wilaya d'Ain Temouchent

Adresse Personnelle 06 rue Mâarouf Larbi Bt A, Sidi Bel Abbés

N° Téléphone : 00213550402745 **E-mail :** boualems@yahoo.fr

Adresse Professionnelle : Laboratoire de Mécanique Physique des Matériaux LMPM –
Département de Génie Mécanique- Faculté des Sciences de l'Ingénieur- Université de Sidi
Bel Abbès

-Fonction : - Enseignant chercheur

Grade : - Professeur

2). Dernier diplôme :

Doctorat en Génie des Matériaux : Ecole Centrale de Lyon 1991 (France)

3) Fonctions scientifiques

Président du Scientifique de l'institut de génie Mécanique 1999-2001 ;

Président du Comité Scientifique du département de génie Mécanique 1999-2002 ;

Responsable de Magister :1999-2003

Président du Comité Scientifique du département de génie Mécanique 2009-2011 ;

Expert de la commission régionale d'évaluation des offres de formation de magister 2005-
2008 ; Expert de la commission régionale d'évaluation des offres de formation des LMD
2005-2008 ;

Responsable du domaine LMD ST 2005-2007 ;

Membre de la commission de réflexion des LMD université de SBA 2005-2008 ;

Responsable d'équipe de recherche du Laboratoire d' Etudes et de Caractérisation des
Matériaux université de Sidi Bel-Abbes, 2000 à 2007

Président de la commission de réflexion des LMD université de SBA 2008

Expert de la commission nationale de l'habilitation des LMD 2009-2011,

Responsable de l'assurance qualité à l'université de Sidi Bel-Abbes 2009 à ce jour

Directeur du laboratoire de recherche de Mécanique Physique des Matériaux de recherche
université de Sidi Bel-Abbes, 2007 à ce jour ;

Responsable du Pole de l'Ecole doctorale Nationale de Mécanique de Construction 2007-
2011 ;

Chef de projet de recherche national CNPRU 2012-2015 ;

Chef de projet CMEP 2009-2012 ;

Chef de projet PNR agréé en 2011.

2 . Encadrements

25 magisters soutenus ;
12 Doctorant soutenus ;
12 doctorants en cours ;
05 magisters en cours.

Membre de jury et rapporteur en habilitation universitaire

BACHIR BOUIADJRA Bel-Abbes Université de Sidi Bel-Abbes (2004)
BELHOUARI Mohamed Université de Sidi Bel-Abbes (2004)
HAMOUD Saïd Université de Tlemcen (2005)
OUINAS Djamel Université de Mostaganem (2006)
ACHOUR Tarik Université de Sidi Bel-Abbes (2007)
MADANI Kouider Université de Sidi Bel-Abbes (2007);
KADOURI Kacem Université de Sidi Bel-Abbes (2007)
BENKHNAFOU Fethi université de Tlemcen (2011);
AMINALLAH Laid Université de Mascara (2012)
MERDJI Ali; Université de Mascara (2013)
FEKIRINI Hamida Université de Sidi Bel-Abbes (2013);

4. Diffusion des connaissances

65 Publications internationales ;
07 Publication éditées dans des procédings ;
36 Communications Internationales :
20 Communications nationales

5. Enseignement dans d'autres universités

Enseignement au magister : département de physique de l'université Mohamed Boudiaf (UST Oran) 1997-1998.
Enseignement au magister : département de mécanique de l'université Abou Bekr Belkaid (Tlemcen) 2005-2011
Enseignement au magister : département de technologie de l'université De Mascara 2008-2011
Enseignement école Doctorale : département de Mécanique l'université Annaba 2010

4. Domaines de recherche

Biomécanique (prothèses dentaires et prothèse totale de Hanche) ;
Matériaux Composites ;
Bimatériaux et multimatériaux ;
Matériaux Céramiques Techniques ;
Matériaux Polymères ;
Réparation et renforcement des structures endommagée ;

Endommagement des pipes ;
Rupture et fatigue des matériaux ;
Vieillissement des matériaux

5. langues

Arabe lu, écrit et parlé.
Français lu, écrit et parlé.
Anglais lu, écrit
Allemand lu, écrit et parlé.