

Curriculum Vitae

1. Etat civil

Nom & Prénom	ADDA BEDIA EL ABBAS		
Date et lieu de Naissance	25 JANVIER 1947 à EL GAADA (MASCARA)		
Laboratoire / Centre Rech.	MATERIAUX & HYDROLOGIE		
Adresse Professionnelle	UDL-FSI BP 89 CITE BEN MHIDI 22000, SIDI BEL ABBES -ALGERIE		
Adresse électronique	addabed@yahoo.com		
Home_page	www.univ-sba.dz		
Tel :	0797112034	Fax :048 54 41 00	Grade : Professeur

2. Etudes et Diplômes

Diplômes Obtenus (Graduation, Post-Graduation)		Année	Etablissement
1	Bachelor	1977	U.S.A.
2	Ingénieur	1984	USTORAN
3	Magister	1987	USTORAN
4	Doctorat	1994	Lyon I

3. Domaines de compétences

Recherche Scientifique (spécialités)	Pédagogie (modules)
Calcul des structures	MEF (sap2000-castem2000-mapple-matlab-fortran) filières (ingénieurs et masters)
Matériaux composites	Calcul des Ouvrages en béton (Ingénieurs et masters)
Matériaux FGM	Réhabilitation et pathologie des structures (Masters et magisters)
Matériaux avancés	Techniques dans les constructions en génie civil (Ingénieurs et masters)
	RDM ;MMC et Elasticité (5 ^{ème} année, Magister et master)

4. Expérience dans les projets et programmes de recherche

Intitulé du Programme (PNR, AUF, UE..)	Année	Organisme
Chef de projet « Méthode d'analyse et conception des matériaux composites: structures ; produits et utilisation » sous le code : J 2201/04/01/03 durée 03 ans à compter du 01/01/03.	2003	CNEPRU
Membre: « Analyse et modélisation des structures en béton armé – réhabilitation par les matériaux composites » sous le code : J 2201/04/01/2006 durée 03 ans à compter du 01/01/06.	2006	CNEPRU
Membre: « modélisation des matériaux composites dans le génie civil » sous le code : J 2201/04/01/2006 durée 03 ans à compter du 01/01/06.	2006	CNEPRU
Membre « Approche fiabiliste de la réhabilitation et de la réparation des structures endommagées par des matériaux » MDU 75108 à compter du 1/1/2008	2008	CMEP

Chef de projet « Calcul des structures en sciences technologiques » J0402120080016 Durée 03 à compter du 01/01/2009	2009	CNEPRU
Membre « Modélisation mathématique des structures en matériaux composites et leur utilisation dans le génie civil » Durée 03 à compter du 01/01/2010	2010	CNEPRU

5. Production Scientifique

A) Trois dernières publications Internationales (en donnant l'URL)	
1	<p>BACHIR KERBOUA EL ABBAS ADDA BEDIA AND ABDELOUAHED TOUNSI,' Contraintes inter faciales des structures renforcées par composite FRP : effet de déformations de cisaillements et de l'orientation des fibres', <i>Revue Mécanique & industries</i>, Editée par EDP Sciences , Vol 10 n°5 ,pp 325-336, 2009</p> <p>www.mecanique-industries.org</p> <p>ISSN (version imprimée) : 1296-2139 ISSN (version électronique) : 1765-2960</p>
2	<p>M. AMEUR, A. TOUNSI, S. BENYOUCEF, M. BACHIR BOUIADJRA and E. A.ADDA BEDIA, "Stress analysis of steel beams strenghened with a bonded hygrothermal aged composite Plate", Journal: International journal of mechanics and material design, Editeur SPRINGER, in press, 2009</p> <p>ISSN: 1569-1713</p>
3	<p>TOUNSI A, T. HASSAINE DAOUADJI, S. BENYOUCEF, E.A. ADDA BEDIA, ' Interfacial stresses in FRP – plated RC beams: Effect of adherend shear deformations', International journal of adhesion & adhesives, Volume 29, Issue 4, June 2009, Pages 343-351 , 2009</p> <p>www.Elsevier.com/locate/ijadhadh,</p> <p>ISSN 0143-7496</p>

B) Les trois plus importantes publications Internationales (en donnant l'URL)	
1	<p>E.A. ADDA BEDIA, M. BOUAZZA, A. TOUNSI, A. BENZAIK, M. MAACHOU," Prediction of stiffness degradation in hygrothermal aged [0m/90n]s composite laminates with transverse cracking", Journal of Processing technology, Elsevier, Volume 199, Issues 1-3, pp 199-205, 2008</p> <p>www.Elsevier.com/locate/j.jmatprotec,</p> <p>ISSN 0924 0136</p>
2	<p>BENKHEDDA A, TOUNSI A, E.A. ADDA BEDIA, " Effect of temperature and humidity on transient hygrothermal stresses during moisture desorption in laminated composite plates", Journal of Composites structures –Elsevier (UK), Volume 82, pp 629 – 635, 2008</p> <p>www.Elsevier.com/locate/compstruc,</p> <p>ISSN 0263 8223</p>

3	<p>E. ADDA BEDIA, W.S. HAN and G. VERCHERY, ‘‘ An asymptotic characterisation of the moisture diffusion in polymer matrix composites with cyclic environmental conditions’’, Journal of Composites structures –Elsevier (UK), Vol 49 (3), pp 269-274, 2000.</p> <p>www. Elsevier.com/locate/compstruc, ISSN 0263 8223</p>

C) Dernière Communication Internationale présentée (en donnant l’URL)
<p>E. ADDA BEDIA « Comparaison des caractéristiques mécaniques entre les matériaux composites et les matériaux à gradient évalué (FGM) », Première conférence internationale sur les matériaux et les structures en composites ‘CIMSC 09’ du 08 -10 novembre 2009, USTO , ALGERIE</p>