

CURRICULUM VITAE

Nom : HASSAINE DAOUADJI

Prénom : TAHAR

Né le : 29 avril 1968 à Mazouna (W Rélizane)

Adresse professionnelle : département de génie civil, Université de Tiaret

Adresse personnelle : bâtiment M1, 50 logements de l'université TIARET 14000

Téléphone : 0771 42 76 07

E-mail : daouadjitah@yahoo.fr

Diplômes:

- Bac : Série Math Juin 1987 Lycée polyvalent sidi adda MAZOUNA RELIZANE
- Ingénieur d'état en Génie Civil: Juillet 1992 Option construction civile et industrielle, Spécialités Génie Civil, Université Ibn khaldoun TIARET
- Magistère en Génie Civil : 06 Mars 1999, Option mécanique des structures, Spécialité Génie Civil, Université Ibn khaldoun TIARET
- Doctorat en Génie Civil : 02 juillet 2008 option sciences des matériaux, Spécialité Génie Civil ; l'Université djillali liabes Sidi Belabbes

Expériences Pédagogique:

- Enseignement : enseignant en qualité de vacataire, Lycée Mohamed boudiaf Mediouna RELIZANE, Octobre 1993 – juin 1994
- Enseignement : enseignant en qualité de vacataire, Département de Génie Civil, Université Ibn khaldoun TIARET Octobre 1994 – juin 1999
- Bureaux d'études BEREG: Ingénieur en génie civil chargé des études et des suivis, Février 1995 – Octobre 1999
- Enseignement : enseignant permanent en qualité de maître assistant, Département de Génie Civil, Université Ibn khaldoun TIARET Novembre 1999 – juin 2002
- Enseignement : enseignant en qualité de maître assistant chargé de cours, Département de Génie Civil, Université Ibn khaldoun TIARET Septembre 2002 – juillet 2008
- Enseignement : enseignant en qualité de maître de conférence classe B, Département de Génie Civil, Université Ibn khaldoun TIARET Aout 2008 – à ce jour

Encadrement et Membre de Jury:

Encadrement et membre de jury de plusieurs mémoires d'ingénieur d'état en Génie Civil et DEUA en béton armé, saison 1999 – 2000 ; 2000 – 2001 ; 2001 – 2002 ; 2002 – 2003 ; 2003 – 2004 ; 2004 – 2005 ; 2005 – 2006 ; 2006 – 2007 ; 2007 - 2008

Modules Enseignés :

- Cours et travaux pratiques du module "Matériaux de constructions", 3^{ème} ingénieur GC
- Cours et travaux dirigés des modules: "Charpente métallique", 4^{ème} et 5^{ème} ingénieur Génie Civil et 3^{ème} LMD Génie Civil

Activité de Recherche:

1. Thèses:

- 1.1. **Hassaine Daouadji T.**, Mémoire de magistère: « Modélisation du comportement des bétons par la théorie d'endommagement sous différentes sollicitations ». mars 1999 ; Institut de Génie Civil, Université Ibn khaldoun TIARET
- 1.2. **Hassaine Daouadji T.**, Thèse de doctorat : « Analyse et modélisation des structures en béton armé réparées par des plaques en matériaux composites: modification des calculs aux états limites». 02 juillet 2008, Université djillali liabes Sidi Bel abbes

2. Publications internationales :

2. 1. **Hassaine Daouadji T.**, Benyoucef S, Tounsi A, Benrahou K H , Adda bedia E A: « Interfacial Stresses Concentrations in FRP - Damaged RC hybrid Beams» Composite Interfaces volume 15, N°4 pp 425-440 2008, accepted 17 septembre 2007.
2. 2. Tounsi A, **Hassaine Daouadji T.**, Benyoucef S, Adda bedia E A: « Interfacial stresses in FRP-plated RC beams: Effect of adherend shear deformations » International journal adhesion and adhesives, accepted 11 juin 2008, Available online 5 August 2008

3. Communications internationales:

3. 1. **Hassaine Daouadji T.**, Deuxième colloque maghrébin de Génie Civil Biskra 2002: « Modèle d'endommagement pour le béton » ; 10 et 11 décembre 2002 université Mohamed khider Biskra
3. 2. **Hassaine Daouadji T.**, Premier congrès international de Mécanique Constantine 2002: « Application de la théorie de l'endommagement au comportement des matériaux fragiles : cas du béton de structure » 14, 15 et 16 décembre 2002 université mentouri de Constantine
3. 3. **Hassaine Daouadji T.**, Ait Ameur M.M., Congrès international sur la Réhabilitation des Constructions et le Développement Durable RCDD 2005: « Réhabilitation et confortement génie civil du canal de l'oued Tolba Tiaret » 3 et 4 mai 2005 Ecole National des Travaux Publics Kouba Alger
3. 4. **Hassaine Daouadji T.**, Ait Ameur M., Tounsi A, Adda bedia E A , 4^{ème} Symposium International sur la Construction: « Introduction du modèle d'endommagement dans les calculs classiques des poutres en béton armé » 22, 23 et 24 novembre 2005 Université Hassiba Benbouali Chlef
3. 5. Ait Ameur M., **Hassaine Daouadji T.**, Tounsi A, Adda bedia E A: 5^{èmes} Journées d'études techniques , les sciences et les technologies mécaniques JET 2008 « modélisation des contraintes d'interface dans une poutre renforcée par une plaque de matériaux composite » 07 au 09 mai 2008, Marrakech Maroc
3. 6. **Hassaine Daouadji T.**, Ait Ameur M., Tounsi A, Adda bedia E A: XI journées maghrébines des sciences des matériaux JMSM 2008 « Utilisation des matériaux composites pour la réparation et le renforcement des structures en béton armé : cas des poutres renforcées en flexion » 04 au 08 novembre 2008 Mahdia, faculté des sciences de Sfax, Tunisie
3. 7. Ait Ameur M., **Hassaine Daouadji T.**, Tounsi A, Adda bedia E A: XI journées maghrébines des sciences des matériaux JMSM 2008 « Analyse des contraintes d'interface dans les structures renforcées par des stratifiés composites: cas des poutres en béton armé » 04 au 08 novembre 2008 Mahdia, faculté des sciences de Sfax, Tunisie
3. 8. Ait Ameur M., **Hassaine Daouadji T.**, Tounsi A, Adda bedia E A: Colloque international, caractérisation et modélisation des matériaux et structures « Analyse

des contraintes d'interface dans les poutres en béton armé renforcées par des plaques composites – effet des déformations de la plaque » 16, 17 et 18 novembre 2008 université Mouloud Mammeri Tizi Ouzou

4. Communications nationales :

4. 1. **Hassaine Daouadji T.**, Deuxième journées de la mécanique EMP 2001:
« Simulation et validation de l'endommagement des matériaux fragiles en flexion simple : cas du béton » 23 et 24 décembre 2001 école militaire polytechnique Alger
4. 2. **Hassaine Daouadji T.**, Sayehi M., Séminaire national de Génie Civil Laghouat 2002: « Simulation et validation de l'endommagement du béton en flexion simple » 15 et 16 avril 2002 université amar telidji Laghouat
4. 3. **Hassaine Daouadji T.**, Troisième journées de la mécanique EMP 2002:
« Application du concept d'endommagement à la prévision du comportement et de la fissuration des structures en béton » 24 et 25 décembre 2002 école militaire polytechnique Alger
4. 4. **Hassaine Daouadji T.**, Séminaire national de Génie Civil ENSET ORAN 2002: « Application de la théorie de l'endommagement au comportement du béton de structure » SNGC2002
4. 5. **Hassaine Daouadji T.**, Séminaire national de Génie Civil SIDI BELABBES 2003: « Application de la théorie de l'endommagement au comportement du béton de structure : poutres en flexion simple » 16 et 17 avril 2003 université djillali liabes Sidi Bel abbes
4. 6. **Hassaine Daouadji T.**, Journées sur les Sciences et Technologies Avancées JSTA 2003 GUELMA: « Introduction du modèle d'endommagement dans les calculs classiques des structures » 24 et 25 Mai 2003 Université DE Guelma
4. 7. **Hassaine Daouadji T.**, Ait Ameer M., Tounsi A, Adda bedia E A: Séminaire national de Génie Civil ANNABA 2007: « renforcement des poutres en béton armé par des plaques en matériaux composites: cas des poutres en flexion » 20 et 21 novembre 2007, Université badji mokhtar ANNABA
4. 8. Ait Ameer M., **Hassaine Daouadji T.**, Tounsi A, Adda bedia E A: 6^{èmes} Journées de mécanique EMP 2008 « Détermination des contraintes d'interface dans une structure hybride béton/composite renforcée par une plaque CFRP» 15 et 16 avril 2008, école militaire polytechnique Alger
4. 9. **Hassaine Daouadji T.**, Ait Ameer M., Tounsi A, Adda bedia E A: Journées d'études en construction mécanique et navale JECMN '08 « Modélisation des contraintes d'interface dans les poutres en béton endommagée renforcées par collage des plaques en matériaux composites» 01 et 02 décembre 2008 UST Oran Mohamed Boudiaf Oran