

CURRICULUM VITAE

Nom: AIT AMAR MEZIANE.

Prénom: Mohamed.

Date et lieu de naissance: 28 Décembre 1969 à Tiaret (Algérie).

Nationalité: Algérienne.

Situation: Marié, 02 enfants

Langues: Anglais, Français et Arabe (lues, parlées et écrites).

Adresse personnelle: 215, Rue Emir AEK Tiaret 14000 –Algérie-

Téléphone personnel: 07 78 53 47 10

Téléphone professionnel: 046 42 88 76 **Fax :** 046 42 87 38

E-mail: mohamed_docs@hotmail.com

Diplômes:

1988 : Baccalauréat Série Mathématiques, Algérie.

1993: Diplôme d'ingénieur d'état en génie civil, Université Ibn Khaldoun Tiaret Algérie.

1999 : Diplôme de Magister en Génie Civil- option Mécanique des structures
Université Ibn Khaldoun –Tiaret- Algérie.

2008 : Diplôme de Doctorat en Génie Civil (option : sciences des matériaux), UDL :
Université de Sidi Bel Abbès- Algérie. « Modélisation du décollement des structures hybrides
(Béton - Composite) »

Publications Internationales

Ait Amar Meziane. M, Benyoucef. S, Tounsi. A, Adda Bedia. EA, *Analysis of adhesion stresses for the design of RC beam bonded with thin composite plate*, Multidiscipline Modeling in Mat and Str., 2007, vol.3, n° 1, pp. 55-70.

Communications Internationales

Ait Amar Meziane M, Hassaine Daouadji, Tounsi, Adda Bedia ; - *Modélisation des contraintes d'interface des structures renforcées par matériaux composites*- 6ème Journées d'Etudes Techniques Franco Maghrébines de Mécanique – JET 2008- 7, 8 et 9 Mai 2008 Marrakech, Maroc.

Ait Amar Meziane M, Hassaine Daouadji, Tounsi, Adda Bedia ; - *Analyse des contraintes d'interface dans des structures renforcées par stratifiés composites- cas des poutres*. XI^{ème} Journées Maghrébines des Sciences des Matériaux JMSM 2008- 4 au 8 Novembre 2008 Mahdia – Tunisie –

Ait Amar Meziane M., Hassaine Daouadji T., Tounsi A, Adda bedia E A ; - *Analyse des contraintes d'interface dans les poutres en béton armé renforcées par des plaques composites – effet des déformations de la plaque*. Colloque international sur la caractérisation et la modélisation des matériaux et structures CMMS'2008 16, 17 et 18 novembre 2008 université Mouloud Mammeri Tizi Ouzou - Algérie

Hassaine Daouadji T., **Ait Amar Meziane M.,** Tounsi A, Adda bedia E A -*Utilisation des matériaux composites pour la réparation et le renforcement des structures en béton armé :*

cas des poutres renforcées en flexion. XI^{ème} Journées Maghrébines des Sciences des Matériaux JMSM 2008 - 04 au 08 novembre 2008 Mahdia - Tunisie

Hassaine Daouadji, **Ait Amar Meziane**, Tounsi, Adda Bedia ; - *Réhabilitation et confortement génie civil du canal de l'oued Tolba Tiaret* - Congrès international sur la Réhabilitation des Constructions et le Développement Durable (RCDD 2005) 3 et 4 mai 2005 - Ecole National des Travaux Publics Kouba- Alger, Algérie.

Hassaine Daouadji, **Ait Amar**, Tounsi, Adda Bedia ; - *Introduction du modèle d'endommagement dans les calculs classiques des poutres en béton armé* 4^{ème} Symposium International sur la Construction. 22, 23 et 24 novembre 2005 Université Hassiba Benbouali Chlef, Algérie.

Communications nationales

Hassaine Daouadji T., **Ait Ameur 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

Ait Ameur 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

Hassaine Daouadji T., **Ait Ameur 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

Domaines de recherche

- Matériaux composites pour le renforcement et la réhabilitation des structures.
- Renforcement des structures par collage de matériaux composites à base de fibres.
Application aux poutres et aux dalles telles que celles des tabliers des ponts.
- Modélisation numérique des contraintes d'interface des structures renforcées par Matériaux composites
- Conception et dimensionnement des plaques de renforcement.
- influence des paramètres physiques, mécaniques et hygrométriques sur le renforcement des structures.

Expérience Professionnelle:

1993-1998 : Ingénieur Chargé des études techniques au niveau du Bureau d'Etude de la Wilaya de Tiaret-BEWIT-

1998-2000 : Ingénieur Chargé du suivi de réalisation au niveau du B.E.R.E.G Tiaret.

1994-1999 : Enseignant Vacataire au niveau de l'Institut de Génie Civil -UIK Tiaret.

2000-2008 : Maître Assistant Chargé de Cours au département de génie Civil à l'Université de Tiaret.

2008 à ce jour : Maître de conférences « B » au département de génie Civil à l'Université de Tiaret.