

CURRICULUM VITAE

Structure de rattachement : Faculté de Génie Civil, USTHB, Bab-Ezzouar, Alger
Nom et Prénom : DJAKAB ESSAID
Date et Lieu de Naissance : Né en 1952 à Guerrouma (BOUIRA)
Adresse personnelle : Cité Bougara 1 Bt P esc. B N° 10 Sidi Moussa
Alger
Adresse Professionnelle : USTHB, FGC, BP 32, Bab Ezzouar, Alger
Poste occupé actuellement: Enseignant chercheur chargé de cours et consultant
en CES.
Langues parlées et écrites Français, Arabe, Anglais.

TITRES ET DIPLÔMES :

- Ingénieur d'état en Génie Mécanique : ENITA (juin 1977) : «
- Master of Science en équipement technique : Université de BRUNEL GRANDE BRETAGNE décembre 1986
- Magister en Structure :FGC, USTHB (juin 2001) :

FONCTIONS OCCUPÉES :

Directeur de la division production URM DNC SIDI MOUSSA 1977 à 1978
Chef du Département Ingénieur à l'INFORBA 1979 à 1980
Enseignant et responsable adjoint de la filière structure de 1980 à 1984 .
Formation en grande Bretagne :1985 -1987
Enseignement de 1988 à 1992
Sous directeur de la scolarité à L' INFORBA de 1992 à 1994.
Enseignement de 1994 à 1999
Responsable du laboratoire physique de la construction et enseignant de1999 à ce
jour.

MATIÈRES ENSEIGNÉES ET ENCADREMENT:

RDM, cinématique , dynamique, mathématiques, acoustique ,hygiène et sécurité
,chauffage ,plomberie sanitaire,ventilation ,climatisation, encadrement des Projets en
équipement technique (100 environ) a ce jour .

Rapporteur, Membre et Président de Jury en équipement technique.

DOMAINE D'INTÉRÊT :

Recherche en équipement technique, vibration et acoustique du bâtiment
Dynamique des structures

TRAVAUX PÉDAGOGIQUES :

Cours photocopié de climatisation, ventilation, plomberie sanitaire et de chauffage
Cours photocopié d'acoustique et sonorisation.
Cours photocopié de la sécurité incendie et vandalisme.
Photocopié de Travaux pratiques CES

Conception des programmes et co-rédacteur de la nouvelle filière «Equipped
Technique et Viabilisation du Bâtiment » en 1986 (Inforba) et 1999 (Usthb).

Membre organisateur du Séminaire Euro-méditerranéen sur les catastrophes
naturelles et technologiques, / USTHB / Faculté de Génie-Civil / Laboratoire bâti
dans l'environnement, Alger, du 8 au 10 Octobre 2001.

Membre organisateur de la conférence sur la gestion des milieux urbains , / USTHB /
Faculté de Génie-Civil / Laboratoire bâti dans l'environnement, Alger, du 16 au 18
juin 2002.

Membre du Groupe Technique Spécialisé (GTS) pour les DTR en acoustique du
bâtiment, DTR ventilation, DTR plomberie sanitaire (CNERIB) ,

Membre du Laboratoire du Bâti dans l'environnement (USTHB).

Consultant CES au Bereg (Bab Ezzouar)

Chef de Projet Etude Acoustique d'un studio d'enregistrement (CETIM Hussein
Dey)

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS:

Communication intitulée «Identification de la matrice de l'amortissement des
structures dynamiques réelles» : Actes du 1^{er} Séminaire sur la Géotechnique et le
Génie civil, Institut de génie civil / USTHB, Alger, du 8 au 9 février 1999.

Publication intitulée « Identification de la matrice de l'amortissement et des
paramètres modaux dans le domaine temporel et fréquentiel ». Journal of European
Association For Earthquake Engineering, 3,2000.

Stages pratiques et recherche en CES et Dynamique des structures : Université de
Brunel (U.K) août 2003 ; 2004 ; 2005

Co-Editeur de l'Acte du Séminaire Euro- Méditerranéen sur les Catastrophes
Naturelles, Environnementales et Technologiques, USTHB / Faculté de Génie Civil /
Laboratoire Bâti dans l'environnement, Alger du 08 au 10 Octobre 2001.

Conférence internationale sur la gestion des catastrophes naturelles :Antalya
,Turquie .2001

Obtaining Damping Matrix in a Mass-spring-dashpot System Using Genetic Algorithm

I.I. Esat*, E. Djakab**, C. Mares*, N. Ozada*

Integrated Design and Process Technology, IDPT-2006

Printed in the United States of America, June, 2006

©2006 Society for Design and Process Science