

CURRICULUM VITAE RESUME

1. DONNES PERSONNELLES

Email : driss.bouami@gmail.com

M. Driss BOUAMI

Né le 15 Octobre 1954 à SAFI (MAROC)

Grade : Professeur de l'Enseignement

Supérieur (grade C)

Année de recrutement à l'EMI (Ecole

Mohammadia d'Ingénieurs - Rabat) : 1978



Spécialités:

- Génie industriel (Lean management, management de la qualité, de la maintenance, de la sécurité) (en enseignement et recherche depuis 1986)
- Génie mécanique (Construction mécanique, mécanique de la rupture, contrôles non destructifs) (en enseignement et recherche entre 1978 et 1986)

2. DIPLÔMES ET CERTIFICATIONS:

2.1. Diplômes :

F Doctorat d'Etat es Sciences Mécaniques en « Contrôles Non Destructifs et Mécanique de la Rupture » de l'Université de Technologie de Compiègne (France, 1986).

F D.E.A. en Matériaux Nouveaux de l'Ecole Centrale de Paris et de l'Université Paris VI (France, 1982).

F Certificat de Spécialisation en Sciences des Matériaux de l'Ecole Centrale de Paris- (France, 1982).

F Ingénieur d'Etat en Génie Mécanique de l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs de Rabat (Maroc, 1978)

2.2. Certificats :

F Certification de Suède sur la Maintenance en 1992 (deux mois de formation).

F Certification de Suède sur la Maintenance en 1997 (un mois de formation).

F Deux certificats de deux cours organisés par l'Agence Internationale à l'Energie Atomique AIEA sur:

- Le Management de la Qualité dans les laboratoires de Contrôle Non Destructif. Une semaine au Caire en Egypte 1996

- La Formation des formateurs en Contrôle Non Destructif.

Une semaine à Johannesburg en Afrique du Sud 1996

F Séminaires de Formation continue sur la Maintenance à l'Ecole Centrale de Paris en 1986.

2.3. Distinctions :

F Porteur du Wissam du Mérite National Marocain de catégorie exceptionnelle.

F Prix de Manager de l'Année 2012 de l'Association du Management et de la Qualité du Maroc.

F Prix spécial du Jury de l'Association des Professionnels des Essais Non Destructifs (APEND) France, 1988 pour l'ensemble des travaux de recherche sur la détection précoce de l'amorçage de fissure de fatigue, le suivi de sa propagation, de son émoussement et de l'incurvation de son profil ainsi que sur la détection de l'amorçage de déchirure ductile et le suivi de sa propagation.

L'APEND a fusionné avec le Comité Français des Essais Non Destructifs (COFREND) à partir de 1989.

2.4. Brevet international:

F Brevet international sur la méthode MU3F (Méthode des ultrasons Focalisés sur les fronts de Fissure) qui permet la détection précoce de l'amorçage de fissure de fatigue, le suivi de sa propagation, de son émoussement et de l'incurvation de son profil. Elle permet aussi la détection de l'amorçage de déchirure ductile et le suivi de sa propagation.

Déposé en France le 16/4/84 par l'Ecole Centrale de Paris sous le n° 85.05696 au nom de : Driss BOUAMI et Daniel DE VADDER.

2.5. Livres publiés:

1. Le grand livre de la maintenance: concepts, démarches, méthodes, techniques et outils. Publié chez Afnor éditions (France) en Mai 2019 (587 pages)
2. Le grand livre de la gestion des stocks et des approvisionnements: pour une maintenance performante. Publié chez Afnor éditions (France) en Août 2019 (272 pages)
3. Le grand guide de l'organisation et la gestion de la maintenance: Publié chez Afnor éditions (France) Juin 2020 (610 pages).
4. Le grand guide du lean management: approche classique revisitée paru chez Afnor éditions (France) en Février 2023 (1050 pages).
5. Total Lean Quality Management TLQM: paradigme nouveau et holistique paru chez Afnor éditions en Novembre 2024 (561 pages).
6. Total Lean Quality Management TLQM : 147 démarches, méthodes et outils (650 pages) publié en autoédition

3. FONCTIONS ET PARTICIPATIONS A L'ECHELLE NATIONALE:

3.1. Fonctions et participations administratives :

F Président du directoire de l'Ecole Marocaine d'ingénierie EMG (entre Septembre 2020 et Septembre 2025)

F Directeur de l'Office National des Œuvres Universitaires, sociales et Culturelles, entre 2013 et 2017.

F Président Délégué de la Fédération Royale Marocaine du Sport Universitaire entre 2013 et 2017.

F Directeur de l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs entre 2005 et 2013

F Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques de Fès entre 1999 et 2005.

F Président du Jury National d'Agrégation de Construction Mécanique entre 1999 et 2008 et membre de ce même jury entre 1991 et 1998.

F Coordonnateur adjoint de la commission d'évaluation des filières des facultés des sciences et techniques entre 2006 et 2011.

F Coordonnateur adjoint de la commission d'évaluation des filières des écoles d'ingénieurs entre 2006 et 2011

F Membre de la commission de coordination de l'Enseignement supérieure Privé entre 2005 et 2011.

F Coordonnateur de la commission chargé de l'élaboration du cahier de charges pour l'autorisation d'ouverture des écoles de l'enseignement supérieur privé en 2006.

F Coordonnateur de la commission chargée de l'élaboration des Cahiers des Normes Pédagogiques Nationales des écoles d'ingénieurs (2006).

F Membre de la commission chargé de l'élaboration du cahier des Normes Pédagogique des licences professionnelles en 2006.

F Membre de la commission Nationale des équivalences entre 2006 et 2011.

F Membre du comité de suivi de l'étude prospective de la formation d'ingénieurs conduite par la Direction de la Formation des Cadres entre 2006 et 2007.

F Président du Concours National Commun d'accès aux Grandes Ecoles d'Ingénieurs en 2006.

F Chef du Département Génie Mécanique de l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs en 1993 et 1994.

F Chef de la section Conception et fabrication mécanique du Département Génie Mécanique de l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs en 1988 et 1989.

F Coordonnateur du comité pour l'évaluation du système des Faculté des Sciences et Techniques en 1999 ; comité composé d'un directeur d'Ecole d'ingénieur, d'un directeur d'Ecole Supérieure de Technologie, d'un doyen de Faculté des Sciences et Techniques, d'un doyen de Faculté des Sciences et de représentants du Ministère de l'Enseignement Supérieur. Auteur du guide d'évaluation utilisé par ce comité.

3.2. Fonctions et participations scientifiques et techniques:

F Directeur du Laboratoire de Recherche « QSM : Qualité, Sécurité et Maintenance » de l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs entre 2008 et 2013.

F Coordonnateur de l'Equipe de Recherche « QM : Qualité et Maintenance » de l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs entre 2008 et 2013.

F Responsable du laboratoire "Contrôle et Endommagement" de l'EMI entre 1987 et 1999.

4. FONCTIONS ET PARTICIPATIONS L'ECHELLE INTERNATIONALE :

F Coordonnateur National du projet AFRA VI de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA) sur les Contrôles Non Destructifs (entre 1992 et 2001).

F Membre actif du Réseau Méditerranéen des Ecoles d'Ingénieur (RMEI) entre 2005 et 2012.

F Coordonnateur du Comité de mobilité du RMEI entre 2005 et 2012.

F Vice président de EOMED Espace ouvert Numérique Méditerranéen entre 2009 et 2012.

7. PRODUCTIONS SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (DEPUIS 1985)

7.1. Publications dans des journaux internationaux: 73 publications

7.2. Communications: 109 communications

8. ACTIVITES D'ENCADREMENT (depuis 1987):

8.1. Thèses de doctorat soutenues : 18 thèses

8.2. Habilitations soutenues: 6 habilitations

8.4. Encadrement de projets de fin d'études (PFE): 160 PFE

8.5. Encadrement de mini-projets: 600 mini-projets

9. ACTIVITÉS EN RELATION AVEC L'INDUSTRIE :

9.1. Activités de consultation : 20 consultations (depuis 1988)

F Consultant en Maintenance et Qualité auprès de l'Office de Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPT) entre 1996 et 2000.

F Consultant en Maintenance auprès du groupe sucrier SURAC (3 usines) entre 1994 et 1999.

F Consultant en Maintenance auprès du groupe sucrier SUTA (3 usines) en 1997.

F Consultant en Maintenance auprès du Groupe des Brasseries du Maroc (4 usines) en 1999.

F Consultant en Maintenance auprès de la Société Centrale des Boissons Gazeuses (3 usines) en 2000.

F Consultant pour la mise en place de la TPM à SAFRIPAC de Tanger en 2007.

9.2. Formation continue (depuis 1988):

F Fondateur en Novembre 1995 et Responsable du Mastère de Management de la Maintenance de l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, cycle de 15 séminaires de 2 jours chacun étalé sur une année; mastère programmé annuellement entre 1995 et 2013.

F Fondateur et responsable du Mastère de Management de la Qualité ; cycle de 18 séminaires de 2 jours chacun; mastère programmé annuellement entre 2007 et 2013.

F Fondateur et Responsable du Mastère de Management de la Production et de la Logistique de l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, cycle de 18 modules de 2 jours chacun; mastère qui a été programmé annuellement entre 2008 et 2013.

F Animateur depuis 1988 à ce jour de 150 séminaires de formation continue de 2 jours chacun à l'EMI et en entreprises.