

RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Nom: LAHLOU
Prénom: Khaled

Téléphone: 212 619 200 201

Courrier électronique: lahlou@ehp.ac.ma

Situation professionnelle Professeur de l'Enseignement Supérieur, grade C
École Hassania des Travaux Publics, Casablanca, Maroc
depuis 1985

Langue maternelle Arabe

Autres langues Français et Anglais

ÉTUDES ET DIPLÔMES

Octobre 1994
Ph.D., Génie Civil
Titre de la thèse : Comportement des colonnes courtes en béton à hautes performances
confiné dans des tubes circulaires en acier soumises à des efforts de compression.
Faculté des sciences appliquées
Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Québec), Canada

Juin 1985
Ingénieur d'état en génie civil
Option: Construction
Ecole Hassania des Travaux Publics, Casablanca, Maroc

Juin 1978
Baccalauréat Mathématiques et Techniques de l'enseignement secondaire
Lycée Technique d'Oujda, Oujda, Maroc

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES**COURS ENSEIGNES**

Cours de Matériaux de construction (cours + TP) depuis 1994
Cours de Dimensionnement de chaussées (cours + TD) depuis 1996
Cours de Géotechnique routière (cours + projet) depuis 2015
Cours de Pathologie et Entretien des chaussées (cours) 2016-2017

Cours de Résistance des matériaux (cours + TD)
Cours de Béton précontraint (cours + TD)
Cours de construction métallique (TD)
Cours de Dessin de BTP (cours + TP)

ENCADREMENT DE TRAVAUX DE FIN D'ÉTUDES

Encadrement de plus d'une centaine de Projets de fin d'études d'élèves ingénieurs d'état finissants en Génie Civil dans divers domaines du Génie Civil et particulièrement en matériaux de construction et en travaux routiers depuis 1986.

Développement et mise en œuvre à l'EHTP du Master en Gestion des Systèmes de Transport (MaGEST) en partenariat avec ENPC-ENTPE- ETSECCPorts de Barcelona 2003-2006 avec l'appui de l'Union Européenne (600 K euros)

Développement et mise en œuvre du Master Spécialisé de l'EHTP BIM & ses Applications, 2019

FORMATION CONTINUE

Entre 2004 et 2018

Une vingtaine de cycles de formation continue en faveur des cadres et techniciens de HOLCIM, HOLCIM Bétons, SMM-DAVUM, CEGELEC, Marsa Maroc, OCP, UIR, CETEMCO, APC, EMG, CIMAT, WELEARN,... sur la technologie des bétons et les travaux routiers.

De 1995 à 1998

Prospection et montage du dossier pour un financement PRICAM de l'ACDI de 300000 CAD sur le thème "Renforcement de la formation continue dans le domaine du génie de l'environnement" (*en collaboration avec Pr. ASMLAL*)

Cycle Supérieur Routier (Édition 2002) au profit des ingénieurs de la DRCR (*Responsable pédagogique et co-animation*)

Mai, 2003

Co-organisation de la 1^{ère} Rencontre francophone sur les matériaux de construction pour le développement durable avec le LAMI (ENPC-LCPC) et CERIC (EHTP) à l'EHTP, Casablanca

TRAVAUX DE RECHERCHE**ETUDES ET RECHERCHES APPLIQUEES**

Depuis avril 2001 :

Coordonnateur de l'Equipe de Recherches en Ingénierie de la Construction (**ERIC**),
Ecole Hassania des Travaux Publics, Casablanca, Maroc

Encadrement de 6 Doctorants dans les domaines :

- Comportement des matériaux routiers
- Valorisation des sous-produits industriels en Génie Civil

Réalisation de divers travaux de Recherche & Développement pour le compte de professionnels des Matériaux de Construction : Holcim, Cimar, Lafarge, Holcim Bétons, OMCE, COMAREV, Sika, SODAP, OCP, DAH, Direction des Routes, LPEE, LafargeHolcim,...

Contrats de recherche :

VALORISATION DES PHOSPHOGYPSES DANS LE DOMAINE ROUTIER (OCP, 2013)

*PROTECTION ACOUSTIQUE DES RIVERAINS DE LA VOIE DE
CONTOURNEMENT RABAT SALE (DRCR, 2003)*

*APPRECIATION TECHNICO-ECONOMIQUE DE L'UTILISATION DU CIMENT
DANS LA ROUTE AU MAROC (APC, 2002)*

OPTIMISATION DE LA FABRICATION DES PAVES EN BETON (COMAREV, 2001)

*ETUDE DE VALORISATION DES SCORIES DE PLOMB DANS LES CIMENTS ET
LES BETONS (HOLCIM, 2000)*

*PREMIERE PHASE DES ESSAIS ET DES ETUDES DES CARACTERISTIQUES DES
CENDRES VOLANTES MAROCAINES ET DE LEUR UTILISATION DANS LES
BETONS DE BARRAGE (DAH, 1995)*

*L'UTILISATION DU BETON COMPACTE AU ROULEAU DANS LES BARRAGES
(DAH, 1985)*

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

Une trentaine d'articles et de communications scientifiques et techniques au niveau national et international dans le domaine de compétence (*Liste disponible sur demande*).

TACHES ADMINISTRATIVES

Depuis Sept 2019

Manager du Master Spécialisé de l'EHTP BIM & ses applications

Depuis 2019

Directeur du Laboratoire de recherche LaGCHEC au sein de l'EHTP
(4 équipes de recherche)

Depuis 2013

Coordonnateur pédagogique de la filière Génie Civil à l'EHTP

En 2007

Membre fondateur de la première Grande Ecole Marocaine privée de Génie Civil (EMG) puis son Président du Conseil de surveillance jusqu'à 2015.

De Février 2002 à Mai 2006

Directeur des Etudes de l'EHTP

De Nov 97 à Nov 2000

Chef du département Ponts, Chaussées et Transport, EHTP

De Sep 95 à Nov 97

Chef de département adjoint

Depuis Jan 95

Responsable du Laboratoire Matériaux et Structures de l'EHTP