

CURRICULUM VITAE



Etat civil :

Nom : **GABI**

Prénom : **Smail**

Date et lieu de naissance : 02/11/1961 à Casbah, Alger

Situation familiale : Marié, trois enfants

Adresse personnelle : Cité Malki H3 , Ben Aknoun , Alger

E-mail : gabismail211@gmail.com

Grade : Professeur

Structure d'attache :

Université : Tizi-Ouzou

Faculté : Génie de la Construction

Département : Génie Civil

Titres et diplômes :

Baccalauréat Mathématiques (mention Bien) du Lycée El-Mokrani, Ben Aknoun 1980

Ingénieur d'état de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics d'Alger en 1985

Ph.D de l'Université Maritime d'Odessa (Ukraine) en 1991

Equivalence avec le Doctorat d'Etat Algérien en 2002

Intitulés des thèses soutenues :

Ingénieur : Calcul automatique de la réfraction de la houle (Cas du Port d'Alger)

Doctorat : Etude de la capacité portante des fondations des ouvrages maritimes en caissons cylindriques de grand diamètre

Fonctions occupées :

Maître- assistant de 1992 à 1995

Maître-assistant Chargé de cours de 1995 à 2002

Maître de Conférences de 2002 à 2013

Professeur depuis 2013

Expérience professionnelle :

Cours de Calcul et d'Aménagement des Ouvrages Hydrotechniques

Cours et TD de Barrages

Cours et TD d'Exploitation des Ouvrages Hydrauliques

Cours et TD d'Equipements Hydrauliques

Cours et TD de Routes

Cours et TD d'Aérodromes

Cours d'Ouvrages Portuaires

Cours de Géotechnique Routière

Cours et TD de mécanique des sols (2000/2003 à l'Université de Boumerdes)

Activités d'encadrement :

Travaux dirigés et soutenus :

- 05 mémoires de magister
- 10 mémoires de fin d'études relatifs à l'étude de barrages
- 30 mémoires de fin d'études relatifs à des projets de routes
- 02 projets de fin d'études relatifs à des études d'Aérodromes

Encadrement actuel :

- 05 sujets de doctorat proposés (03 du système classique ; 02 du système LMD)

Projets de recherche :

Chef de projet de six (06) axes de recherche :

- Etude de variantes d'évacuateurs de crue et de dissipateurs d'énergie, 1995, code : J1501/04/05/95, (projet achevé).
- Etude cinématique de l'interaction sol-structure pour les ouvrages hydrotechniques, 1998, code : J1501/ 04/05/98, (projet achevé).
- Etude de la capacité portante et résistance mécanique des pieux en béton armé en terrains saturés et non saturés, code : J1501/04/03/02 (projet achevé).
- Evolution du chimisme des eaux de la vallée de l'oued Sébaou. Code J1501/04/01/06 (projet achevé).
- Proposition et calcul de nouveaux modèles d'ouvrages portuaires en interaction avec le sol de fondation ; code J0400520080030 (projet achevé).
- Etude de l'interaction dynamique sol-structure pour les ouvrages portuaires gravitaires et sur pieux. Application aux ouvrages de l'infrastructure portuaire en Algérie, code A01L02UN150120150001 (projet en cours).

Chef de l'équipe de recherche « Aménagements Hydrotechniques » du laboratoire « Géomatériaux, Environnement et Aménagements » de l'Université de Tizi-Ouzou.

Animation scientifique :

Membre du comité scientifique des Colloques Internationaux sur la Caractérisation et Modélisation des Matériaux et Structures de l'Université de Tizi-Ouzou, 2008 et 2014.

Publications et travaux :

03 publications internationales :

- International Review on Modeling & Simulations (IREMOS), 2010, Vol. 3 Issue 5
- International Review of Civil Engineering (IRECE), 2012, Vol. 3 Issue 3
- Annales du Bâtiment et des travaux Publics, N° 6, 2013

09 publications nationales :

- 04 dans le journal de l'Université Maritime d'Odessa, Ukraine, de 1988 à 1991
- 02 dans le journal Bases and Foundations, Kiev, Ukraine, 2001 et 2008
- 02 dans la revue COST de l'ENSET d'Oran N°10, 2012 et N°12, 2013
- 01 dans le Journal Algérie Equipement N°38, ENSTP d'Alger, 2004.

10 communications internationales :

- Gdansk 1997, Istanbul 1997, Naples 2000, Odessa 2007 et 2010, Fès 2012, Tizi-Ouzou 2008 et 2014, Marrakech 2015 et Tunis 2016.

12 communications nationales.

Domaines d'intérêt :

Ouvrages hydrotechniques, Géotechnique, Aménagements hydrauliques, Structures sur pieux et palplanches, Routes et Aérodrômes, Analyse numérique et Modélisation.