

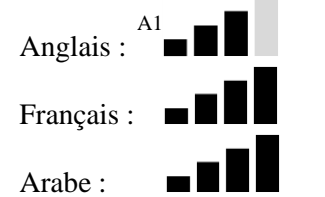
Doctorante, Géotechnique – Génie Civil



Mirna DOGHMAN

Libanaise, 25 ans
Résidence REEFLEX B 520, Avenue Paul Langevin
59650, Villeneuve d'Ascq
Cel : +33(0)6 40 97 08 83
E-mail : mirna_doghman@hotmail.com

Langues



Formations

➤ Octobre 2017 - Présent : Doctorat en Génie Civil

Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (**LGCgE**) - Axe : Géo-matériaux - *Université de Lille*, Polytech Lille
Thèse : "Modélisation du comportement cyclique axial et transversal des monopieux d'éoliennes marines ancrés dans des massifs crayeux", projet ANR SOLCYP+

Directeur : Prof. Hussein Mroueh

Financement : 50% Bourse du Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) en France, 50% Bourse de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR)

➤ Juillet 2017 : Master 2 (Double diplôme) en Génie Civil ; mention Bien

Domaine de spécialisation : Géotechnique

Université de Lille - Université Libanaise

Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (**LGCgE**) - Axe : Géo-matériaux

Sujet de Recherche : Modélisation du comportement des pieux dans la craie

Directeur : Prof. Hussein Mroueh

Financement : Bourse de mobilité internationale de l'Université de Lille.

➤ Juillet 2017 : Diplôme d'Ingénieur de l'Université Libanaise en Génie Civil ; mention Excellent

Domaine de spécialisation : Bâtiments

Thèse : Modélisation du comportement des pieux dans la craie

Enseignements

- Septembre 2018 – Août 2020 : *Assistant-doctorant (monitrice)*

Université de Lille, Polytech'Lille, Lille, France.

UE	Formations	Type	Nombre d'heures	
			2 ^{ème} année de thèse	3 ^{ème} année de thèse
Méthodes Numériques (MN)	Master 1, Génie Civil et Urbain	TP	24	24
Calcul des structures (CS)	Master 1, Génie Civil et Urbain	TD	12	24
Géotechnique	License Génie Civil, Année 3	TD	14	-
Méthodes Numériques en GC (MNGC)	License Génie Civil, Année 3	TD	14	-
Éléments finis (EF)	Ecole Ingénieur, Année 4	TP	-	16
Total			64	64

Conférences

- **Doghman M.**, Mroueh H., Burlon S. Piles in chalk under axial loading. Papier présenté à "*First International Conference of Engineering Risk (INCER 2019)*", Beirut, Liban, Avril 2019.

- **Doghman M.**, Mroueh H., Burlon S. Comparison of different approaches of pile design in chalk adopted in France and UK. Papier présenté à "*The XVII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE, 2019)*", Reykjavik, Iceland, Septembre 2019.

Articles de revues internationales

- **Doghman M.**, Mroueh H., Burlon S. Comparison of different approaches of pile design in chalk adopted in France and UK. En cours de soumission, *European Journal of Environmental and Civil Engineering*.

Compétences informatiques

Programmation : C, C++

Logiciels : FLAC3D, PLAXIS, AUTOCAD, ETABS, ROBOT, TALREN, RDM6

Références

▪ **Prof. Hussein Mroueh**

Professeur des Universités
Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement de Lille
Polytech Lille - Université de Lille
hussein.mroueh@univ-lille.fr
+33(0)3 28 76 74 32

▪ **Dr. Sébastien Burlon**

Directeur Scientifique
Terrasol - Setec
s.burlon@terrasol.com
+33 1 82 51 52 00