



Dr Maha DEEB

Naissance : 23/09/1983 à Lattaquié (Syrie)
Sexe : Féminin
Nationalité : Syrienne (demande de nationalité française en cours)
Situation de famille : Mariée
Autorisée à travailler en France (jusqu'en 2030)

Situation actuelle

5/11/2020 Création d'entreprise, chercheuse indépendante.

Formation doctorale

2012-2015 Doctorat en Sciences et Techniques de l'Environnement, intitulé « Influence des microorganismes, des plantes et de la macrofaune sur la fertilité d'un Technosol construit ». Soutenu le 2 décembre 2015.

Jury : Président : Patrice CANNAVO. Rapporteurs : Pascal BOIVIN, Patrice CANNAVO. Examineurs : Lauric CECILLON, Yvan CAPOWIEZ. Directeur : Manuel BLOUIN.

Expériences professionnelles

01/10/2019 - 31/08/2020 Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (temps plein) à l'Université de Lorraine, Metz, France.

21/07/2019 - 11/08/2019 Enseignante au « summer school » à l'Université RUDN, Moscou, Russie, module « Physique du sol » (5 h).

15/03/2018 - 28/02/2019 Chercheuse adjointe à CUNY Advanced Science Research Center, New York, USA.

15/03/2016 - 14/03/2018 Post-Doc au labo « Environmental Sciences Analytical Center », CUNY Advanced Science Research Center, New York, USA, intitulé « Green infrastructure ».

2016-2018 Professeur adjoint au Brooklyn College, New York (60 h).

2013-2015 Encadrante Club Jeunes pour la Recherche et le Développement avec les étudiants du Lycée du Paysage et de l'Environnement (Vaujours-93) : étude de l'évolution de différentes espèces de plantes dans des Technosols construits

2014 Enseignante en TP à l'Université Paris-Est, module « Pédologie des Sols » (35 h)

2012 Stage de 6 mois « Modélisation de la fertilité physico-chimique de mélanges de sous-produits urbains utilisés en construction de sol », Laboratoire Sols et Environnement, Vandoeuvre-les-Nancy : Etude de paramètres de fertilité des déchets urbains, manipulations et mesures, traitement des données et modélisation mathématique pour prédire les valeurs des paramètres de fertilité après mélange.

2010 Assistante professeur au département de pédologie de la Faculté d'Agronomie II à l'Université de Damas, spécialisation « fertilité du sol ».

Enseignement en TP au département de pédologie de la Faculté d'Agronomie II à l'Université de Damas, spécialisation « fertilité du sol » (36h), « qualité des sols » (36h) et « micro-organismes des sols » (36h).

- 2009 Ingénieur gestion des ressources en eau au département des ressources hydriques de Lattaquié, Syrie.
- 2008 Institutrice aux écoles secondaires, Rakka, Syrie.

Compétences

- Pédologie Analyses de sol (chimique, physique et biologique), description terrain, analyse hydro-structurale, classification Américaine, Russe et Française du sol.
- Informatique Diplôme ICDL (2008)
Microsoft Office, ExcelStat, R, R studio, Sigma Plot
Notions de programmation
- Langues Français : Courant - parlé, écrit (séjour de 5 ans en France, mariée à un français)
Anglais : Courant - parlé, écrit (a résidé et travaillé aux Etats-Unis pendant 3 ans)
Arabe : Langue maternelle
Russe et Norvégien : Débutante

Formations suivies (thèse et post-doc)

- Nov. 2017 Formation à la modélisation statistique (mixed linear model), Tampa, Floride, USA.
- Juin 2016 Atelier intitulé « State of the Bay », New-York, USA.
- Juin 2016 Atelier intitulé « The ocean county soil conservation », New-Jersey, USA.
- 2014 « Référentiel Pédologique » à Nancy par Denis BAIZE, 6 heures.
- 2014 « Bilan et gestion des matières organiques des sols et des déchets » à AgroParisTech par Claire CHENU, 30 heures.
- 2013 « Water and Soil Treatment Technologies » par Virender SHARMA, invité par l'UPE (Florida Institute of Technology, USA), 15 heures.
- 2013 « Functions of microbial communities in soils » (summer school), Université de Lorraine, Nancy, 60 heures.
- 2013 « La publication scientifique aujourd'hui : modalités, évolutions et enjeux actuels », 6 heures.
- 2013 « Panorama des logiciels et services en ligne gratuits utiles en thèse », 12 heures.