



## COORDONNÉES



41 Rue Jeanne D'Arc 59260  
Lezennes, France

<https://github.com/RolaMmss>



[rola.el-moallem@hotmail.fr](mailto:rola.el-moallem@hotmail.fr)



+33 6 36 31 39 62



[linkedin.com/in/rolaelmoallem](https://www.linkedin.com/in/rolaelmoallem)

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Python (pandas, anaconda)
- HTML / CSSS
- VS CODE
- Swift UI
- C++
- Matlab
- Fortran
- Mathematica, Visual Basic, Minitab
- Latex

### Système d'exploitation :

- Linux
- Windows
- Mac

## SOFT SKILLS

- Esprit d'équipe
- Travail autonome
- Personne motivée et disciplinée
- Logique
- Patient
- Esprit d'analyse
- Sens d'organisation
- Adaptation
- Sens de communication

## EN SAVOIR PLUS

- Organisatrice principale du "Workshop on Mathematical Analysis",
- Encadrement du mémoire de Master
- Rapporteur et membre du jury du mémoire
- Responsable du séminaire
- Trésorière du comité des activités étudiantes

# Rola El Moallem

Doctorat en Mathématiques appliquées  
(en pleine reconversion professionnelle dans la data et IA)

Après des études en mathématiques, j'ai emis le souhait de me re convertir dans le domaine de la Data et l'IA. La data science se trouve à l'intersection de différents domaines, notamment les mathématiques, l'informatique et l'expertise business.

## Experience

- **2016- 2021 Poste d'enseignant à temps partiel**  
Université Libanaise et Université Rafik Hariri , Liban
  - Programmes: Informatique et Systèmes d'Information, Informatique de Gestion, Ingénierie des Reseaux Informatiques et de Communication, Génie industriel et maintenance
- **2014 - 2016 Poste d'enseignant-chercheur à temps plein**  
Université Arabe de Beyrouthe, Liban
  - Programme: Mathematiques et Informatique
- **2012 - 2013 Demi poste d'attaché temporaire d'enseignement et de recherche** , UFR de Mathématiques
  - Université Lille 1 - Sciences et technologies, France
- **2011–2012 Chargée d'enseignement vacataire**, POLYTECH'LILLE  
2015/2016 : Responsable du séminaire  
département de Mathématiques et Informatique.  
- 2015 / 2016 Trésorière du comité des activités étudiantes

## Formations



- **Sept 2022 Simplon – Lille, France**  
**Formation « Apple Foundation Program – Development mobile iOS»**  
Cette formation de 4 semaines intensives est une initiation à toutes les étapes de la création d'applications mobiles et à l'écosystème d'Apple. Elle permet de découvrir des métiers du numérique ou de valider une reconversion dans cette filière, mais aussi de mieux comprendre les rôles du développeur et de l'UX designer dans la création d'applications.
- **2013 Université Lille 1 -Sciences et Technologies**  
**Doctorat en Mathématiques appliquées - Analyse Numérique**
- **2009 Université Lille 1 -Sciences et Technologies**  
**Master 2 recherche en Mathématiques appliquées et Modélisation**
- **Autres:**
  - Formation doctorale: "Création d'un site web"
  - Formation doctorale, Propriété Intellectuelle
  - E-learning Training Event (Pearson – MyMathLab, MyStatLab, MyMathTest, MathXL)
  - Série de 7 Workshop: "The Enhancement of Staff-members, Teaching Skills"

## Récompenses



- **Qualifiée en France** pour les fonctions des Maîtres de Conférences (section 26)
- Obtention du prix '**Meilleure présentation orale**' en Mathématiques pendant la 22ème conférence scientifique internationale (LAAS 2016 )
- **Bourse de doctorat européenne de mérite** (ERASMUS MUNDUS)

## Languages

- **Français** (intermédiaire)
- **Anglais** (professionnel)
- **Arabe** (maternelle)