

# M.SC. MONA GONTARA

Sebastianusstr.9,  
52428 Juelich - Germany  
+4915214049138  
gontaramona@yahoo.fr



## FORMATION UNIVERSITAIRE

---

- 10/2017 - 03/2018 Semestre d'échange en « Environmental and Resource Management ERM » à BTU Cottbus-Senftenberg (Cottbus – Allemagne).
- 03/2017 - 06/2017 Semestre d'échange en « Hydraulic and Water Resources Engineering » à Incheon National University (Incheon - South Korea).
- 09/2016 - 09/2018 Master professionnel en « Hydroprotech » à Polytech'Nice Sophia Antipolis (Nice – France).
- 09/2015 - 12/2015 Formation en « Statistique et cartographie », à Aix Marseille université (Aix En Provence – France).
- 12/2013 - 12/2015 Thèse en Sciences géologiques à l'école Nationale des ingénieurs (Sfax – Tunisie).
- 10/2011 - 07/2013 Diplôme de master de recherche en Environnement et Aménagement à la Faculté des sciences (Sfax – Tunisie).
- 09/2008 - 07/2011 Diplôme en licence fondamentale en « Biologie – Géologie » à la Faculté des sciences (Sfax- Tunisie).
- 09/2007 - 06/2008 Baccalauréat en sciences expérimentales à Lycée Hédi Chaker (Sfax-Tunisie).

## EXPERIENCES

---

- 03/2018 - 08/2018 Projet de fin d'étude en « Validation des taux de dénitrification modélisés dans les eaux souterraines au Nord-Ouest de l'Allemagne » au Centre de Recherche de Julliers en Allemagne.
- 12/2017 - 02-2018 HydroEurope: Programme intensif de 2 semaines à partir du 9 février après plus de deux mois de préparation à distance avec 110 participants de plus de 37 pays et consacré à la gestion des crues et à la résilience à Polytech'Nice Sophia Antipolis (France).
- 01/2017 - 02/2017 « Localisation des zones de fuites d'eau dans le barrage Nebhana (Tunisie) » à SAROST S.A.-Tunisie.
- 09/2015 - 12/2015 « Application des méthodes et techniques de la télédétection spatiale » à l'UMR ESPACE CNRS 7300, site d'Aix En Provence - France.

## CONFERENCES ET COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

---

- 06/2015 Cinquième journée du laboratoire de recherche « LR3E », à l'ENIS de Sfax.
- 04/2015 L'Institut supérieur de documentation : Journée d'étude sur le libre accès (JELA 2015).
- 03/2014 Association Tunisienne des sciences de l'eau (ATSE) : Quatrième forum de l'eau.
- 05/2013 Conférence internationale en géomatiques et risques naturels.

## PUBLICATIONS

---

- 2016 **Mona Gontara**, Nabila Allouche, Ikram Jmal and Salem Bouri. (2016) Sensitivity analysis for the GALDIT method based on the assessment of vulnerability to pollution in the Northern Sfax coastal aquifer, Tunisia .Published in Arabian journal of geosciences. DOI: 10.1007/s12517-016-2437-3.
- 2016 Nabila Allouche, Mohamed Maanan, **Mona Gontara**, Nicolas Rollo, Ikram Jmal and Salem Bouri, (2016) A global risk approach to assess groundwater vulnerability using DARSTIC, GALDIT and land use index. Submitted to: Environmental Modelling & Software Journal
- 2015 Nabila Allouche, Fatma Ben Brahim, **Mona Gontara**, Hafedh Khanfir, Salem Bouri. (2015) Validation of two applied methods of groundwater vulnerability mapping: application to the coastal aquifer system of Southern Sfax (Tunisia). Journal of Water Supply: Research and Technology-AQUA Vol 64, No 6, pp. 719-737. IWA Publishing 2015.DOI: 10.2166/aqua.2015.105.

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

Français : Courant  
Anglais : Courant  
Allemand : Débutante  
Arabe : Langue maternelle

## COMPETENCES INFORMATIQUES

---

Solide maîtrise des outils bureautiques Word, Excel, Power point.  
Logiciels : ARCGIS, HEC-RAS, Scilab, Envi , R et Mike 21.

## CENTRES D'INTERETS

---

Musique, décoration, voyage, natation