

ISMAIL SALIK

Ingénieur hydrologue



CONTACT

- ✉ ismailsalik55@gmail.com
- ☎ (33) 0753843838
- 🏠 4 Rue Émile Zola, 63370 Lempdes
- in <https://www.linkedin.com/in/ismail-salik/>

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Professionnel en hydrologie et Modélisation hydrologique pluie-débit (HECHMS, GR) et hydromorphologie
- Bonnes connaissances en hydrogéologie (MODFLOW).
- Bonnes connaissances en sites et sols pollués
- Bonnes connaissances en Système d'Information Géographique SIG (ArcGIS, QGIS), Changements climatiques et gestion des ressources en eau
- Notion de base en aménagement et gestion intégrée du littoral

LANGUES

- Arabe** : Langue maternelle
- Français** : Courant
- Anglais** : Courant

Centres d'intérêts

- Voyage : Randonnée, Road trip
- Membre du Club Rotaract Marrakech Menara : Bénévolat, action sociale
- Membre de l'organisation non gouvernementale CliMates : Sensibilisation aux enjeux climatiques

Mobilité Géographique

Nationale et internationale

Expériences professionnelles

Ingénieur d'études

Parc naturel régional Périgord-Limousin · Stage

Février 2020 – Août 2020 (6 mois)

- Diagnostic et modélisation hydrologique de l'impact cumulé des retenues d'eau sur le bassin versant de la Haute Dronne.

Ingénieur d'études

Bureau d'étude Capion Consulting

Février 2019 – Mai 2019 (4 mois)

- Etudes hydrogéologiques, Etudes d'impact sur l'environnement

Ingénieur d'études

Agence du bassin hydraulique du Tensift (ABHT) en collaboration avec l'institut de recherche pour le développement (IRD) · Stage

Février 2015 – Juin 2015 (5 mois)

- Modélisation Hydrologique des crues de Novembre 2014 du Bassin de la Rhéraya, région de Marrakech.

Technicien supérieur

Laboratoire d'Expertises, d'Etudes et d'Essais (L3E) · Stage

Juin 2014 – Juillet 2014 (1 mois)

- Essais géotechniques

Technicien supérieur

Station d'épuration des eaux usées de la ville de Marrakech · Stage

Mai 2013 – Juin 2013 (1 mois)

- Déshydratation de la boue (phase II) et valorisation des boues issues des eaux usées traitées dans la STEP de Marrakech.

Diplômes et formations

2019 – 2020 : Master 2

Université de Rouen - UFR des sciences et techniques

- Gestion Durable des Hydrogéosystèmes.

2016 – 2018 : Thèse (niveau doctorant)

Université Cadi Ayyad, Faculté des Sciences Semlalia Marrakech

- Etude de l'oued Todgha : Caractéristiques du bassin versant, risques naturels, télédétection et analyses sédimentologiques des alluvions actuelles avec une comparaison aux terrasses quaternaires.

2013 – 2015 : Master Sciences et Techniques

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Faculté de Sciences et Techniques de Fès

- Hydrologie de Surface et Qualité des Eaux (HSQE).

2009 – 2013 : Licence Sciences et Techniques

Université Cadi Ayyad, Faculté de Sciences et Techniques Marrakech

- Eau et Environnement (Exploration et Exploitation des Ressources en Eau).

2006 – 2009 : Baccalauréat sciences de la Vie et de la Terre

Lycée Zerktouni Marrakech.

Publication

Urban Water Journal

Mars 2020

- An approach for flood assessment by numerical modeling of extreme hydrological events in the Zat watershed (High Atlas, Morocco)

Séminaire

Remote Sensing and Hydrology Symposium (RSHS)

Cordoba, Espagne Mai 2018

- Application of the HEC-HMS hydrological model to the finalization of semi-arid flood flows Case of the mountain watersheds of Ghdat (High Atlas, Morocco).

Séminaire

Conférence : 3Eme congrès international gire3d « gestion intégrée des ressources en eau et défis du développement durable, cas des régions arides »

Dakhla, Maroc Décembre 2017

- Modélisation Hydrologique des crues de Novembre 2014 du Bassin de la Rhéraya, région de Marrakech

Séminaire

Changements climatiques et ressources en eau au Maroc.

Caractérisation, Evaluation et Adaptation

Marrakech, Maroc Novembre 2016

- Modélisation Hydrologique des crues de Novembre 2014 du Bassin de la Rhéraya, région de Marrakech.