

Oumarou GARBA

Ingénieur Développement Durable / Qualité Sécurité Environnement

5, Ile du Saulcy, Résidence du Saulcy 57000 Metz
07.52.10.07.78
egomar2@yahoo.fr
Permis B + mobile

Formation

Master 2 Géosciences : Planète Ressources Environnement (GPRE) :
Spécialité : Ressources en eau, gestion et aménagement – Université de Lorraine
2017

Master 1 Géosciences : Planète Ressources Environnement (GPRE) :
Option : Système Terre-Ressource – Université de Lorraine
2015

Master 2 Géoressource – Université de Tlemcen (Algérie)
2012

Licence Eau et environnement – Université de Khémis-Miliana (Algérie)
2010

Baccalauréat Mathématiques-physiques – CSP Dan Bassa de Zinder (Niger)
2007

Expériences professionnelles

Ingénieur d'études en hydrologie

Syndicat des eaux du Soiron - Moselle, France - CDD – 4 mois (2017)

- Analyse du tarissement
- Etablissement du rythme de vidange des hydrologiques pluie-débit
- Bilan hydrologique

Ingénieur chargé de la modélisation hydrologique

Laboratoire LOTERR – Université de Lorraine - Metz, France - Stage – 5 mois (2017)

- Modélisation hydrologique d'un bassin versant calcaire à Chambley-Brussière
- Réalisation d'étude bibliographique
- Analyse du tarissement

Chargé d'études / recherche en pétrographie et minéralogie

Laboratoire GEORESSOURCE de l'université de Lorraine - Nancy, France - Stage – 6 semaines (2015)

- Etudes pétrologique et minéralogique du gisement uranifère de Tim Mersoï/Niger
- Synthèse bibliographique
- Réalisation des lames minces et autoradiographie

Ingénieur d'études eau / environnement

Direction Régionale de l'Hydraulique et de l'Assainissement - Zinder, Niger – CDD – 6 mois (2013)

- Réalisation de cartographies thématiques terrestres et base de données associées
- Production des cartes d'occupation du sol et de l'avancée d'ensablement dans la région de Zinder/Niger au 1/50000ème (usage des images satellites LandSat7 ETM+)
- Etudes d'impacts et diagnostics des risques environnementaux dans les secteurs d'implantation des parcs de mini-AEP, Poste d'Eau Autonomes (PEA) et des Stations de pompage pastorale

Ingénieur chargé d'études et cartographie

Centre National de Techniques Spatiales d'Arzew - Oran, Algérie - Stage – 4 mois (2012)

- Etudes des fracturations dans les monts de Tlemcen à l'aide d'outils géomatiques
- Traitements d'images satellites Landsat 7 ETM+ avec ENVI et ArcGis
- Mise en évidence des réservoirs hydrogéologiques, gites/gisements et cartographie des milieux naturels

Technicien eau / environnement

Algérienne des eaux – Tizi-Ouzou, Algérie – CDD – 3 mois (2010)

- Suivi des travaux de forage et pompage
- Evaluation des conditions géologiques et hydrogéologiques du secteur forage
- Contrôle des installations et du matériel
- Echantillonnages d'eau pour des analyses physicochimiques et bactériologiques
- Rédaction d'un document de synthèse sur la qualité de l'eau destinée à l'AEP

Langues et informations complémentaires

- Anglais (B2)
- Espagnol (scolaire)
- Arabe (notions)
- Pack Microsoft
- Matlab, ArcGis, MapInfo, Envi, Modflow, GR4J.R

Centres d'intérêts

Sport

- Football

Littérature

- Argumentatifs

Vie associative

- Membre de l'association « **objectif TERRE** » de l'université de Lorraine depuis 2013