



OUADI MERABET Amine ; 26 ans

Etudiant en Master 2 Géographie, Aménagement, Environnement et Développement à l'université de Paris Diderot, préalablement diplômé en Master en Hydraulique Urbaine. A la recherche dans stage dans le domaine cartographie, SIG et Création des bases des données.

Adresse : Ile de France ; **E-mail** : ouadimerabetamine2@gmail.com / amine.ouadi-merabet@etu.u-paris.fr

Téléphone : +33752466631 ; LinkedIn : [Lien](#)

Formation

2020-2022 -MASTER 2- Université Paris Diderot :

Géographie et Aménagement de territoire parcours Dynamiques des milieux et risques.

2014-2019 -MASTER 2- Université Bejaïa, Algérie :

Diplôme en Hydraulique Urbaine mention : très bien.

2017- Attestation en HSE

Hygiène, Sécurité, Environnement et secourisme

Expérience Professionnelles

Octobre 2021- Stage- Les petites dalles / Pays de Caux :

- Délimitation du bassin versant.
- Localisation des ouvrages de protection contre les inondations
- L'utilisation de la banque de donnée *bdcaster*.
- Analyse et diagnostic de risque des systèmes de protection.
- Consultation des communes et enquête publique.
- Réalisation des cartes et d'un poster sur les risques d'inondation dans un bassin versant.

2020-2021 – Mémoire Master 1 – Université Paris Diderot

Mémoire de recherche sur le thème : Risque d'inondation et occupation de sols dans le Bassin Versant de Oued Koriche :

- Délimitation du Bassin versant et construction des cartes d'occupation de sols pour les années (2001, 2010, 2021).
- Etude comparative de l'occupation des sols à travers les années 2001, 2010 et 2021
- Collecte et analyse des données des surfaces en risque d'inondation.
- Cartographie des zones qui représentent un risque d'inondation.

Décembre 2020 - Stage- Fontainebleau :

- Relevés Topographique de la pente.
- Relevés et étude laboratoire des carottes de sols.
- Etude géologique de sol.
- Etude Hydro-climatique, sédimentologique et pédologique

Octobre 2020 - Stage- Carcassonne :

- Délimitation du Bassin versant des rivières : La Clamoux et de l'Argent Double.
- Relevés Topographique de la pente et la délimitation de lit mineur, lit majeur et la plaine alluviale.
- Cartographie des zones d'érosion, le cours d'eau et les zones inondables.
- Etude du transport sédimentaire et localisation des zones de dépôts.

Novembre 2019- Janvier 2020 - Stage- Bureau d'étude D'architecture, Bouira, Algérie

- Suivi des travaux de réalisation d'un parc d'attraction.
- Réalisation de Plans d'assainissement avec **Covadis** et **AutoCad**.
- Simulation d'étude d'alimentation en eau potable avec logiciel **Epanet** et **EPA**.

2018- 2019 -Stage- Office National d'Assainissement

- Analyse des dysfonctionnements de réseau d'assainissement.
- Utilisation de la méthode **FAHP** pour la classification des facteurs.
- Calcul des performances en utilisant **Matlab**.
- Contribution à l'élaboration d'un système d'aide à l'évaluation structurale d'un système d'assainissement.

Décembre 2017 – Stage- Direction de ressources en eaux

- Visite station de prise d'eau, pompage, traitement de l'eau potable et d'épuration des eaux usées.

Compétences

- | | | | |
|--------------|------------|---------------|-----------|
| • Qgis | • Autocad | • Epanet | • Matlab |
| • Mapinfo | • Covadis | • EPA SWMM | • Fortran |
| • Globemaper | • Inkscape | • Pack Office | • R |

Compétences relationnelles

Autonomie, Communication, travail d'équipe, Prise de décision.

Langues

Français (Courant) ;

Anglais (Intermédiaire)