



+33 7 71 89 16 30



60 Rue Camille Desmoulins, 94230 Cachan.



katiaimloul@yahoo.com



<https://www.linkedin.com/in/katia-imploul-2544b6197/>

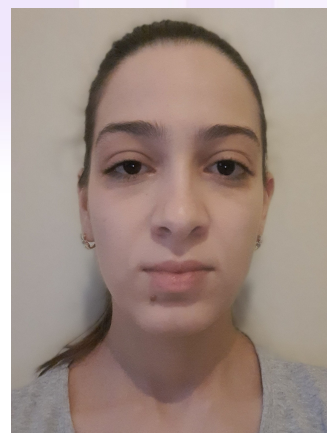


Permis de conduire B

IMLOUL KATIA

INGENIEUR EN HYDROGEOLOGIE

À LA RECHERCHE D'EMPLOI



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



Mars - Août 2022 ORANO, ORANO Maning



Châtillon

(stage de 6 mois)

Modélisation hydrogéologique des essais de pompage et des tests de traçage du gisement uranifère d'Imouraren

- Cartographie des anciens tests de pompage (ArcGIS)
- Modélisation hydrogéologique des essais de pompage (Modflow)
- Modélisation hydrogéologique des tests de traçage (Modflow)



Avril - Août 2021 BRGM



Pessac, Bordeaux

(stage de 5 mois)

Actualisation d'un modèle hydrodynamique régional, Modèle Nord Aquitain (MONA)

- Actualisation des données annuelles de piézométrie (ADES) et des volumes prélevés (SIGES)
- Initiation à la création de la base des volumes infra-annuels de prélèvement (Excel, info-terre)
- Réalisation d'une campagne piézométrique et d'une campagne de nivellement au DGPS
- Participation à l'installation des capteurs dans les forages/téléchargement des données capteurs
- Réalisation de prélèvements au niveau des cours d'eau et des forages/mesures des paramètres physico-chimique de l'eau
- Participation à la rédaction du rapport MONA et à la réalisation des fiches techniques des forages



Mars - Juillet 2016 SNC MAHELEB Messaoud et Fils



Pessac, Bordeaux

(stage de 5 mois)

Etude de la station d'épuration de Souk El-ténine

- Analyses des eaux brutes et mesure de la charge polluante
- Traitement des boues
- Dimensionnement des différents ouvrages de la station



FORMATIONS

Master 2 Hydrogéologie et Transferts

2021-2022 Université de Poitiers, Poitiers

Modélisation hydrogéologique (Modflow/Feflow), géostatistique (SagaGIS), Essai de traçage, Transfert des polluants (MFit)

Master 1 Hydrogéologie et Transferts

2020-2021 Université de Poitiers, Poitiers

Forages et pompages d'essais (AQTESOLV), SIG (Qgis), programmation (Matlab), pédologie, SDS, hydrologie physiques et transferts

Master 2 Hydraulique urbaine

2017-2018 Université de Bejaïa, Algérie

Assainissement et épuration, traitement des eaux, modélisations

Licence Hydraulique urbaine

2015-2016 Université de Bejaïa, Algérie

AEP, hydrologie, ouvrages hydrauliques, statistiques.

Baccalauréat en Sciences expérimentales, mention assez bien, Juin 2013



COMPÉTENCES

Modélisation: Modflow, Feflow, AQTSOLV, Mfit

Système d'Information Géographique: QGIS, ArcGIS, SagaGIS

Programmation: VBA, Matlab, Fortan 90

Opérateur VRD: Covadis, AutoCad, Epanet

Pack Microsoft : World, Excel, Power Point



LANGUES

Anglais : Technique, **Français :** Bilingue, **Arabe**



CENTRES D'INTÉRÊT

