

# RIHAB EL FAHLI

## INGENIEUR D'ETUDES HYDRAULIQUES

+33765209690

rihabelfahli@hotmail.com

32 BIS Rue Jean Baptiste Georget  
Nantes



FORMATION	COMPÉTENCES CLÉS
<b>2021-2022 : Polytech Lille</b> : Mastère spécialisé en Génie de l'Eau	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hydraulique fluviale ;</li><li>• Hydraulique urbaine ;</li><li>• Modélisation hydraulique ;</li></ul>
<b>2012-2017 : Institut agronomique et vétérinaire Hassan II</b> : Diplôme d'ingénieur en génie rural, option eaux, environnement et infrastructures	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conception et dimensionnement d'ouvrages hydrauliques ;</li><li>• Systèmes d'information géographique ;</li><li>• Connaissances complémentaires : génie civil, Statistiques, Recherche opérationnelle, Marchés Publics</li></ul>
SECTEURS	ENVIRONNEMENT TECHNIQUE
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aménagement et lutte contre les inondations</li><li>• Etudes d'incidences hydrauliques</li><li>• Aménagement hydro-agricole</li><li>• Restauration des cours d'eau</li><li>• Assainissement et eau potable</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bonne maîtrise : Qgis, AutoCAD, HEC RAS et Epanet</li><li>• Maîtrise moyenne : Modflow, Robotbat, autoPiste, et EPA-SWMM.</li></ul>
EXPERIENCE	
<b>Février 2022 –Aout 2022</b>	
Stage de fin d'étude – Ingénieur d'études hydraulique fluviale - ARTELIA	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tester les nouvelles fonctionnalités du logiciel de modélisation HEC-RAS à travers ses versions 6.1 et 6.2</li><li>• Etude préalable pour la restauration de la continuité écologique de la Divette au droit du seuil de la Fauconnière (commune de Cherbourg) :<ul style="list-style-type: none"><li>○ Construction de Modèles 1D et 2D pour l'évaluation de la franchissabilité piscicole pour les petits à moyens débits et l'évaluation des incidences hydrauliques pour les débits de crue.</li><li>○ Cartographie des résultats</li><li>○ Rédaction du rapport</li></ul></li><li>• Construction d'un modèle hydraulique pour l'actualisation du programme d'actions de prévention contre les inondations (PAPI) de la Baie de Bourgneuf :<ul style="list-style-type: none"><li>○ Actualisation des fiches de diagnostic des ouvrages de protection ;</li><li>○ Définition des scénarios (Evénements, défaillances) ;</li><li>○ Construction et calage du modèle hydraulique ;</li><li>○ Cartographie des aléas (submersion et inondation).</li></ul></li><li>• Inventaire et diagnostic d'ouvrages maritimes</li><li>• Analyse des offres des entreprises de travaux (MOE)</li></ul>	
<b>Juin 2019- Septembre 2021</b>	
Ingénieur d'étude et de suivi - Assistance au maitre d'ouvrage – ORMVAO - Maroc	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Prospection de terrain et choix de sites prioritaires des aménagements à programmer (Stations d'abrèvement avec bassins de stockage, pistes de désenclavement, Abris anti-neige, équipement en pompage solaire) ;</li><li>• Elaboration des dossiers d'appels d'offres relatifs aux études, travaux et équipements ;</li><li>• Analyse des offres ;</li><li>• Vérification des livrables des études ;</li><li>• Supervision et coordination de l'équipe de suivi ;</li><li>• Suivi financier des actions programmées et réalisation des états d'avancement ;</li><li>• Suivi des travaux ;</li><li>• Alimentation de la base de données (Cartographie des aménagements réalisés et programmés).</li></ul>	
<b>Mars 2018- mai 2019</b>	
Ingénieur d'études/ Chargée de projets – BE. CAPITAL RH – Maroc	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensionnement des ouvrages hydrauliques type seuils de dérivation, réseau d'irrigation (Hydrologie, notes de calculs, modélisation...) ;</li></ul>	

- 
- Rédaction des rapports techniques ;
  - Supervision des équipes sur terrain (Campagnes de levées topographiques...) ;
  - Rédaction de notes méthodologiques pour répondre aux appels d'offres...

**Mars 2017-Septembre 2017**

Projet de fin d'études- IAV HASSAN II-Maroc

- Analyse des rôles agricoles et hydrauliques des Merjas de la plaine du Gharb (zones inondables et d'expansion de crues)

**Juin 2017-Septembre 2016**

Stage d'insertion en milieu professionnel- OCI CONSULTING

- Dimensionnement d'un réseau de distribution d'eau potable d'un lotissement sous EPANET

---

**LANGUES**

- Français : Niveau avancé
- Anglais : Niveau intermédiaire

**CENTRES D'INTERETS**

- Lecture, documentaires, voyage, basketball