

INFORMATION PERSONNELLE

JABEUR Issam



📍 CIV, 190 Rue Frederic Mistral, 06560 Valbonne, France

☎ +33 6 44 97 48 90

✉ issam.jabeur@live.com i.jabeur@semide.org

Ingénieur en Hydro-informatique et gestion des projets environnementaux

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Chargé de projets hydro technologiques : SEMIDE, Sophia-Antipolis
(De Mars 2017 à aujourd'hui)**

- Rédiger le rapport de gestion des données pour le projet H2020 VISCA
- Modélisation hydrologique sous R dans le bassin versant du Var, France
- Modélisation des réseaux AEP sous EPANET
- Production des cartes et des indicateurs pour le projet H2020 SWOS
- Mise en place de politiques de gestion intégrée de l'eau à l'échelle des BV
- Gestion des risques d'inondation et la résilience en Europe
- Modélisation des réseaux d'assainissement sous SWMM
- Préparer les propositions des projets dans le cadre du projet H2020 PRIMA

Stage Master 2 : Bureau d'étude Lacs UNICOQUE et Polytech Nice-Sophia, France (De Septembre 2016 à Février 2017)

- La mise en œuvre d'une méthodologie d'études des domaines et limites d'application des méthodes de laminage des crues pour un barrage destiné à l'irrigation
- La mise en œuvre d'une méthodologie d'études des domaines et limites d'application des logiciels d'onde de rupture pour un barrage destiné à l'irrigation

**Stage Master : Université de Hohai, Chine
(De Janvier 2016 à Aout 2016)**

- Modélisation 1D et 2D sur Matlab des équations d'advection-diffusion de polluant dans une rivière.

**Ingénieur traitement des eaux de production Lundin Petroleum, Tunisie
(De Février 2012 à Juin 2014)**

- Gestion du processus de traitement des eaux de l'installation pétrolière IKDAM
- Modélisation des écoulements et du rendement des puits avec le modèle PROSPER (IPM)

FORMATIONS

**Master Gestion de projets hydro technologiques "Hydroprotech" :
Polytech Nice-Sophia (France) 2015-2017**

Principales matières couvertes et/ou compétences acquises :
Hydrologie-hydraulique-Concept de la gestion du risque d'inondation et son application à l'échelle du bassin versant-DSS pour le risque d'inondation dans les zones urbaines-modélisation hydro-informatique-gestion des projets-Systèmes d'information géographique.

Master Ingénierie Pétrolière : Institut de Pétrole et Gaz de Monastir (Tunisie) 2013-2014

Principales matières couvertes et/ou compétences acquises :
Performance des réservoirs- Suivie et gestion des réservoirs-HCOIP et estimation des réserves- Récupération améliorée du pétrole- Complétion du puits- stimulation du puits- forage

Ingénieur hydraulique et aménagement : Ecole supérieure des ingénieurs de Medjez El Bab (Tunisie) 2009-2012

Principales matières couvertes et/ou compétences acquises :
méthodes numériques-modèles statistiques-mécanique des fluides-machines hydrauliques-contamination des réserves-Etude d'impact-traitement des eaux-alimentation en eau potable.

Etudes Préparatoires au Cycle d'Ingénieur :Institut Préparatoire aux études d'ingénieur de Monastir (Tunisie) 2007-2009

Principales matières couvertes et/ou compétences acquises :
Mathématiques- Sciences et techniques d'ingénieur-Physiques-Chimie

LANGUES

Langue maternelle : Arabe- Français
Langue étrangère : Anglais

CERTIFICATIONS

Flood Risks Management and Resilience in Europe,HydroEurope 2017
Crude Oil-Process, Operation and Safety Contrôle, 2010

LOGICIELS

Modèles hydrologiques: HEC- HMS
Modèles Hydrauliques: EPANET-SWIMM-MIKE
SIG: ArcGis-Geoclassifier-QGIS
Programmation: Matlab-Python-R-Fortran