

**CURRICULUM VITAE**

**Informations personnelles :**

Nom : **Helal**

Prénom : **Fayçal**

Date de naissance : **05/01/1978.**

Adresse personnelle : **11, cité de Sallem Mezghich, Biskra Algérie.**

Adresse e-mail personnelle : [helalfaycal@hotmail.com](mailto:helalfaycal@hotmail.com) / [Helal2f@gmail.com](mailto:Helal2f@gmail.com)

Tel : **+213 (0) 550 88 09 35 / 06 63 01 36 20**

**Formation :**

- ☞ **Bac en sciences de la nature et de la vie.**
- ☞ **Diplôme d'Ingénieur d'état en hydrogéologie (2004) de l'Université des Sciences et Technologie Houari Boumediene (USTHB) Alger.**
- ☞ **Master en hydrogéologie et géothermie de l'Université de 08 Mai 1945 Guelma (2016)**

**Formations Professional**

- **Water resources and environmental policy making development** -Corée du sud du 26 novembre au 11 décembre 2008-
- **Appropriate management of land and water resources for effective utilization in arid and semi-arid region** -Japon et Egypte du 25 Aout 2010 au 13 Janvier 2011.
- **Water resources assessment and data reliability: field measurements, GIS and space technology**, (Maroc, 26-30 Mai 2014).
- **Gestion intégrée des ressources en eau et la problématique des inondations (UNESCO-IHE, Oran du 23 au 25 septembre 2014).**

**Expérience :**

- Agence de Bassin Hydrographique SAHARA (ABHS) : 17/12/2005 au 15/05/2018
- Direction des ressources en eau (DRE Biskra) : 15/05/2018 à ce jour.

**Poste occupé :**

- Chef de projet.
- Chargé des études.
- Chargé de la base de données.

**Compétences linguistiques (langue maternelle, compétence excellente = 5, minimale =1)**

Langue	Lue	Parlée	Écrite
Arabe	5	5	5
Français	4	4	4
Anglais	3	3,5	2,5

**Informatique :**

Word, Excel, PowerPoint, Access, SQL Server, MapInfo, Arcgis, Surfer, Didger, Diagramme, XI Stat, SPSS, ACP, Aquitest, Hydrolab.

**Etudes réalisées**

- Ressources en eau superficielle et souterrain du bassin hydrographique Sahara septentrional 2006.
- Qualité de l'eau du bassin hydrographique Sahara septentrional 2006.
- Etude climatologique du bassin hydrographique Sahara septentrional 2006.
- Inventaire des forages industriels du bassin hydrographique Sahara 2007/2008
- Inventaire des ouvrages de prélèvement d'eau du domaine public hydraulique (Forages, puits, Sources) exploités pour l'usage agricole bassin hydrographique de chott Melghir. 2009.
- Plan Directeur d'Aménagement des Ressources en Eau (PDARE), du bassin hydrographique de Chott Melghir (phase I, II, III, IV) 2007-2012. Coopération Algéro-allemande- GIZ
- Suivi qualitatif et quantitatif de la nappe du complexe Terminale de la wilaya de Biskra 2010/2011. Coopération Algéro-allemande- GIZ
- Identification et cartographie des points de rejets domestiques et industriels -bassin hydrographique de chott Melghir, 2011.
- Ressources en eau et en sols du bassin hydrographique de Chott Melghir 2012/2013.
- Alimentation en eau potable et industriel du bassin hydrographique de Chott Melghir 2012.
- L'irrigation dans le bassin hydrographique de Chott Melghir 2012/2013.
- L'assainissement dans le bassin hydrographique de Chott Melghir 2012/2013
- Qualité de l'eau du bassin hydrographique de Chott Melghir 2012/2013.
- Actualisation des inventaires des ouvrages et infrastructures de prélèvement d'eau du domaine public hydraulique à usage agricole. Cas de la wilaya de Biskra 2014/2015.
- Actualisation des inventaires des ouvrages et infrastructures de prélèvement d'eau du domaine public hydraulique à usage pétrolier, 2015/2016.
- Elaboration de périmètre de protection du champ captant d'Oued Biskra (2015/ 2016).
- Elaboration de périmètre de protection du champ captant Droh (2016/ 2017).
- Elaboration de périmètre de protection du barrage de fontaine des gazelles (2018).
- Elaboration de périmètre de protection du champ captant HZIMA (2018/ 2019).
- Création de la base de données des autorisations de forages (2018/2019).
- Création d'un SIG des ressources en eau de la wilaya de Biskra (2019).
- Suivi des forages d'AEP à travers la wilaya de Biskra (Programme 2018/2019).