

Zainab ELBATTI

79 rue Christophe Colomb Est, Québec Ville G1K 3S3 • 418-933-2825 • zay.batti@gmail.com

Compétences

- **Langues:** Français, Anglais, et Arabe
- **Compétences:** Microsoft Office suite (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), HEC-RAS, HYDROTEL, ArcGis, Matlab, Epanet,
- **Compétences personnelles:** expérience en service à la clientèle
- **Caractéristiques personnelles:** Organisée, Motivée, sérieuse, disciplinée,

Expériences

Assistante de recherche

Département de Génie Civile de la faculté d'ingénierie de l'université de Moncton,

Novembre 2019 – Aout 2020.

Moncton, NB, Canada.

- Mettre à jour les méthodes techniques et la documentation de conception des cartes d'inondation du Nouveau-Brunswick.
- Cartographie des risques d'inondation des terres continentales du Nouveau-Brunswick
- Utilisation d'ArcGIS, WhiteBox et HEC-Ras pour la représentation et la simulation de flux hydrogrammes pour étudier les plaines inondables (analyses et modélisations hydrologiques et hydrauliques)

Référence : Anne-Marie LAROCHE - anne-marie.laroche@umoncton.ca

Stagiaire de projet fin d'études

Institut National de Recherche en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF),

février 2018 – Juin 2019.

Tunis, Tunisie.

- Modélisation des apports liquides par une étude hydrologique et des apports solides par une étude sédimentaire introduisant le modèle RUSLE, au niveau du bassin versant du barrage de Nabhena et Estimation des apports liquides et solides au niveau du grand bassin versant non jaugé
- Utilisation d'ArcGis, et un modèle hydrologique GR2M

Référence : Taoufik Hermassi - taoufikhermassi77@gmail.com

Formation

Maitrise de recherche science de l'eau

Institut national de la recherche scientifique (INRS)

Septembre 2020 – Aout 2022.

Québec ville, QC, Canada

Référence Directeur de Recherche : Alain N. Rousseau - alain.rousseau@inrs.ca

Co-directeur de Recherche Etienne Foulon - Etienne.foulon@inrs.ca

Master de recherche : gestion durable des Ressources en Eaux

Institut National Agronomique de Tunis (INAT)

Septembre 2018.

Tunis, Tunisie.

Diplôme d'ingénieur

Institut Supérieur Agronomique de Chott Mariem

Septembre 2015 - Juillet 2018.

Sousse, Tunisie.

Vie associative

Mentor
INRS

Septembre 2021-présent

- Guider les nouveaux étudiants tout au long de l'année scolaire en fournissant des recommandations spécialisées basées sur mes connaissances acquises au cours de mes années d'expérience scolaire précédentes.
- Partager mon expertise avec un état d'esprit de consultant, guidé les mentorés tout au long de leur parcours
- Intégrer les mentorés et les aider à faire des nouvelles relations

Représentante de la maîtrise de recherche science de l'eau
Association étudiante du Centre Eau Terre Environnement

Octobre 2021-présent

- Evaluer les dossiers d'admission des candidats aux divers programmes de science de l'eau
- Participer une fois par mois à une réunion avec notamment les professeurs responsables des programmes

Responsable Communication
Les Journées scientifiques de L'INRS

Avril 2021- présent

- Diffuser et organiser les informations sur les réseaux sociaux (Facebook, Instagram, et LinkedIn).
- Gère les communications de l'entreprise aussi bien en interne qu'en externe.

Organisation de la journée scientifique de l'INRS 2022 : évènement conférencier virtuel tenue le 18 février 2022.