

Alice HEINITZ

6 Faubourg d'Ambrail | 88000 Épinal
Mobilité internationale et en France sauf Île-de-France

heinitz.alice@gmail.com
06 43 74 27 35 • [LinkedIn](#)

ÉTUDES

2019-2022 • Apprentie ingénieure de troisième année voie d'approfondissement écologie à l'[ENGEES](#)

Projets en écologie

- Continuité écologique du lièvre d'Europe au sein de l'Eurométropole de Strasbourg
- Répartition des plantes phyto-épuratrices en fonction des habitats CORINE biotopes à Jaegerthal
- Statistiques écologiques sur l'ichtyofaune du bassin du Doubs sur logiciel R

2017-2019 • Classe préparatoire Technologie Physique Chimie • Lycée Lavoisier, Mulhouse

2015-2017 • Baccalauréat Science Technologique en Laboratoire • Lycée Robert Schuman, Haguenau

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Octobre 2019 à aujourd'hui • Contrat d'apprentissage chez SUEZ Eau France à Épinal

Projets effectués

- Étude de faisabilité et de coût d'une turbine hydroélectrique en sortie de station d'épuration
- Mise en route du logiciel du suivi des forages à Vittel et à Gobey (Well Watch)
- Dimensionnement d'une cuve de soude pour rééquilibrer de pH l'eau
- Dimensionnement filtres GEH® (arsenic) en collaboration avec les fournisseurs allemands
- Modélisation partielle du réseau d'eau potable de la commune de Golbey avec le logiciel Piccolo
- Optimisation des lavages de filtres fermés à sable à la SNE

Projets actuels

- Localisation et quantification des eaux claires parasites et mise en conformité des déversoirs d'orage et de leur métrologie
- Réalisation du diagramme de flux de la SNE, projection de rendement et économies au kW
- Sectorisation et mise à jour du réseau de Golbey (travail de terrain)

Juillet - Août 2021 • Monitoring lacustre à l'Institut des pêches intérieures de Pologne

- Initiation à l'ichtyologie, à la statistique écologique et aux niveaux trophiques des lacs
- Reconnaissance des espèces et mesure des spécimens
- Pêche au filet, pêche électrique et capture d'écrevisse selon la norme 14757
- Prise d'échantillon phytoplancton et zooplancton et mesures physico-chimiques

COMPÉTENCES ET QUALIFICATIONS

Langues étrangères

- Anglais (B2 - TOEIC 860)
- Allemand (bases)

Logiciel QGIS utilisation courante

- Extensions Biodispersal, Graphab, Point Sampling Tool
- Géoréférencement

Autres logiciels

- AutoCAD
- Logiciel R

Permis de conduire B

ACTIVITES ET INTERETS

Sports : Randonnée / Course à pied • Art : dessins / linogravure

Bénévole chantier nature au [CSA](#) • Bénévole maraudes croix rouge

Élue au conseil des enseignements et de la vie étudiante à l'ENGEES