



Camille BAULAIN

30/01/2000 – 24 ans

INFORMATIONS GÉNÉRALES

CONTACTS :

16 rue des vaux
Beaussais sur mer - 22650

+33 (0) 6 41 18 76 94

camille.baulain@hotmail.fr

PROFIL LINKEDIN :

[Camille BAULAIN](#)

MOBILITE :

France et International
Permis B, Véhicule Personnel

LANGUES

- Français (Langue Maternelle)
- Anglais (B2 TOEIC 830 /990)
- Espagnol (B2 Bulats)

COMPETENCES INFORMATIQUES

SIG

- ArcGis Pro & ArcGis Online
- Qgis

Bureautique

- Pack Office
- Adobe Illustrator

Logiciel métier

- Surfeur
- Petrel
- Res2DInv

Base de données

- ACCESS & MYSQL

Téledétection

- Envi

Photogrammétrie

- MétaShape, CloudCompare

CENTRES D'INTERET

- Volley ball
- Sports nautiques

Ingénieure Sciences de la Terre et Environnement
Spécialité numérique appliqué aux géosciences

Ingénieur Hydrogéologue

Disponible dès maintenant

FORMATIONS

2022 UNIVERSITE GADJA MADA – INDONESIE – YOGYAKARTA (1 semestre)

Cours de Géothermie et d'**Hydrogéologie** en Anglais : Ingénierie des Réservoirs Géothermaux, Management des Environnements Géothermaux, Hydrogéologie Urbaine, **Monitoring et Protection des nappes phréatiques**

2018 – 2023 INSTITUT POLYTECHNIQUE UNILASALLE – BEAUVAIS

- Elève ingénieure en **Géologie et Environnement**, spécialité **Hydrogéologie** et **Numérique appliqué aux Géosciences**

Cours: **Dynamisme et environnement poreux** Sédimentologie, Structure & Tectonique, Géomatiques (**SIG**, Modélisation, **Base de données**), **Hydrogéologie Quantitative**, Langages informatiques (C, **Python**, Java, SQL, HTML,CSS), **Terrain de cartographie** en domaines sédimentaires, magmatiques (9 semaines) agréée d'un rapport

2016 – 2019 ECOLE INTERNATIONALE DE RIYAD – ARABIE SAUDITE

Bac S, Spécialité Sciences et Vie de la Terre, mention BIEN

EXPÉRIENCES

ACADEMIQUES

2020 – 2021 MEMOIRE D'INITIATION A LA RECHERCHE – 9 MOIS

- Travail en binôme avec un tuteur enseignant chercheur, pour le projet Au « file de l'eau » commandité par le comité de développement de l'île d'Yeu. Réalisation d'une **campagne géophysique** et **hydrologique** (mesure piézométrique et échantillonnage, profil tomographique). Outils utilisés **ArcGis Pro**, **ACCESS**, **Surfeur** et **Res2DInv**
- But : Caractérisation de la nappe phréatique pour une **meilleure gestion de la ressource**.

PROFESSIONNELLES

2023 STAGE DE FIN D'ETUDE – 45-8 Energy – 6 MOIS

- Travail dans une **start-up d'exploration et d'exploitation d'hélium** et d'**hydrogène** pour le Service Géosciences
- Identification des puits pétroliers (architecture et contexte géologie) adéquat à une **utilisation géothermique**. Identification des technologies pertinentes (Stockage de chaleur, ORC, PAC...) et types de valorisation (Chaleur, Froid, Electricité). Identifier les clients cibles.
- But : Développement d'un workflow afin de déterminer le potentiel de réutilisation d'un puits. Utilisation du logiciel **Qgis** et **création/gestion de base de données** sur Excel

2020 STAGE DE MI ETUDE – PERENCO – 3 MOIS

- Travail dans une entreprise pétrolière pour le Service Géosciences, département **Exploration**
- **Conception/ Modélisation 3D d'un réservoir** offshore au Cameroun à partir de données géophysiques et diagaphiques. Utilisation du logiciel **Petrel**
- But : Estimation des ressources pétrolières et proposition d'un **plan de développement**

ASSOCIATIVES

2020 – 2021 UNILASALLE CONFERENCE – PRESIDENTE

Organisation de tables rondes, conférences sur des sujets professionnels et culturels. **Management** d'une équipe de 10 personnes, porte-parole, **gestion de projet**, Budget 3000€