

Emma LE BOUGEANT, 24 ans
6 rue Jean Malo Renault, 35 000 RENNES
☎ 07 61 32 44 59
✉ emma.le.bougeant@gmail.com
Permis B + véhicule / Permis côtier



FORMATIONS UNIVERSITAIRES

2017/2019: **MASTER HYDRO3** (Hydrogéologie, Hydrobiogéochimie, Hydro-pédologie) - **Université Rennes 1 (35) Mention assez bien**

Spécialisation dans la gestion de la ressource et la qualité en eau et en sol, le transport des éléments et la gestion des milieux naturels, depuis la surface jusqu'au sol et sous sol

2012/2017: **MASTER GÉNIE MÉCANIQUE ET MATÉRIAUX** - **Université Bretagne Sud, Lorient (56) Mention assez bien**

Maîtrise des outils industriels de modélisation et simulation numérique de conception et de fabrication de pièces mécaniques complexes

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

02/2019 - 07/2019) - *Stage de Master 2 HYDRO 3* - **GEOSCIENCES RENNES**

Etude microbiologique et microfluidique de la croissance de bactéries en milieu confiné :

Manipulation expérimental, Traitement d'image en langage Python, Simulation numérique Comsol, Bibliographie

04/2018 - 06/2018) - *Stage de Master 1 HYDRO 3* - **GEOSCIENCES RENNES**

Etude de la dynamique de dilution d'un traceur dans un milieu poreux par la méthode de la tomographie optique

(03/2017 - 08/2017) - *Stage de Master 2 Génie Mécanique et Matériaux* - **NAVAL GROUP**

Etude de structure, brèche dans une coque sur un sous-marin: Simulation numérique sous NX Nastran

11/2015 - 02/2016) - *Stage de Master 1 Génie Mécanique et Matériaux* - **DCNS Lorient**

Etude du flambement de structures de sous-marin soumises à un incendie : Simulation numérique sous Abaqus

03/2015 - 05/2015) - *Stage de Licence 3 Génie Mécanique et Matériaux* - **DCNS Lorient**

Rédaction d'un document technique sur un système embarqué sur sous-marin

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Langues : Anglais technique (lu, écrit, parlé)
Allemand

Informatique : Linux ★★★★★
Abaqus, NX Nastran ★★★★★
Python (Spyder) ★★★★★
Rdm Le mans ★★★★★
Arcgis, Comsol ★★★★★

Sports : Voile légère (très bon niveau)
Escalade (bon niveau)
Equitation (bon niveau)

Emploi saisonnier (2013 –2018)
Monitrice de voile **Centre nautique de Kerguelen (56)**

COMPÉTENCES

- **Travailler en autonomie** dans un cadre donné
- **Adapter** les méthodes de travail acquises à différents domaines
- **Organiser** mon travail afin de respecter les délais imposés et obtenir les résultats attendus
- **M'exprimer** devant un groupe afin d'expliquer le déroulement d'un projet et de présenter les résultats obtenus
- **Comprendre** les attentes des clients
- **Gérer** un groupe et du matériel
- **Travailler en équipe**
- **Rédiger** un rapport

