

DOCTORANT EN MICROBIOLOGIE

DATE DE NAISSANCE:

04/02/2000

LANGUES:

FRANÇAIS ANGLAIS (C1) ALLEMAND (B1)

MOBILITE: PERMIS B

MOTS CLEFS

- Génétique bactérienne
- Physiologie bactérienne
- Génomique bactérienne
- Ecologie bactérienne
- Biologie moléculaire
- Bioinformatique
- Statistiques

COORDONNEES

Adresse:

7A Rue Poullart des Places, 35700 Rennes

Téléphone: 0785904381

Adresse mail:

logan.suteau@gmail.com

CENTRES D'INTERET

- -Découverte de nouvelles cultures en voyageant
- -Photographie
- -Sports collectifs et individuels
- -Passionné de cinéma

COMPETENCES

- Biologie moléculaire (PCR, qPCR, électrophorèse, transformation de bactérie et de champignon, extraction d'ADN (plante, sol, culture pure), metabarcoding)
- Microbiologie (Manipulation en milieu stérile, préparation de milieux, culture bactérienne et fongique, cultures sous atmosphère contrôlée, auxanogramme)
- Croissance de plante in vitro (peupliers axéniques ou non)
- Bioinformatique (Assemblage de génome sur Galaxy, génomique comparative sur Blast et MEGA)
- Statistiques (Rstudio)
- Microscopie confocale
- Extraction de polluants organiques à l'ASE
- Recherches bibliographiques
- Compréhension et adaptation des protocoles
- Maitrise des outils de bureautique (Word, Excel, PowerPoint)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

UMR 7360 LIEC, stage de Master 2

Janvier 2023, 24 semaines

Dynamique de colonisation du peuplier par des microorganismes dans un contexte de sol pollué au phénanthrène.

Réalisé sous la tutelle de M. GALLOIS Nicolas et Mme CEBRON Aurélie au sein de l'unité EMMA.

UMR ECOBIO UR1-CNRS, stage de Master 1

Mai 2022, 7 semaines

Caractérisation d'une bactérie ferro-oxydante isolée d'un aquifère fracturé. Réalisé sous la tutelle de Mme GARRY Mélissa et M. DUFRESNE Alexis au sein de l'unité Ecofun.

Centre INRAE des Pays de la Loire, Stage en troisième année de licence

Mai 2021, 12 semaines

Etude taxonomique de souches de *Xanthomonas* isolées de noyer en Asie centrale. Réalisé sous la tutelle de Mme LE SAUX Marion au sein de l'unité EmerSys.

FORMATIONS:

Université de Rennes 1, Master mention Microbiologie parcours Microbiologie fondamentale et appliquée (MFA)

2021/2022 rang 5/44, 2022/2023

Université des Sciences d'Angers et Université de Rennes 1, Licence Science de la Vie

Année 2018/2021, rang 12/154

Lycée NDBN Beaupréau, Baccalauréat général série S-SVT, mention très bien, section européenne

Année 2017/2018