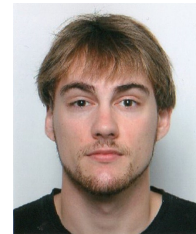


GRÉGOIRE SIEKANIEC

Doctorant - Caractérisation différentielle de souches d'une espèce bactérienne

@ gregoire.siekaniec@gmail.com ☎ 06 40 24 47 70
in <https://www.linkedin.com/in/gregoriesiekaniec/>

✉ 6 allée Jean de la Varende appt 102, 35000 Rennes



ÉTUDES ET DIPLÔMES

Master de Bioinformatique

Université Claude Bernard Lyon 1 (69)

📅 2016 - 2018

Rang Master : 4/20

Licence Sciences de la Vie parcours Modélisation et informatique du Vivant

Université Claude Bernard Lyon 1 (69)

📅 2015 - 2016

Rang L3 : 4/25

DUT Génie Biologique option Bio-informatique

Université d'Auvergne, campus d'Aurillac (15)

📅 2013 - 2015

Rang DUT1 : 2/37, Rang DUT2 : 2/27

Baccalauréat Scientifique spécialité Sciences de la Vie et de la Terre

Lycée Borde Basse, Castres (81)

📅 2013

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Thèse - Caractérisation différentielle de souches d'une espèce bactérienne

INRAE/(INRIA/IRISA)

📅 Octobre 2019 - Ajd

📍 Rennes (35)

- Participation à l'assemblage de novo du chromosome Y de *Silene latifolia* grâce à des lectures issues de séquençage Illumina, MinION et PacBio.

Bioinformaticien (Stage de M2)

INRIA/IRISA

📅 Janvier 2018 - Juillet 2018

📍 Rennes (35)

- Vérification de la qualité et amélioration de l'assemblage du puceron du pommier *Dysaphis plantaginea* obtenu grâce à la technologie 10X d'Illumina.

Bioinformaticien (Stage de M1)

LBBE - Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive

📅 Avril 2017 - Juillet 2017

📍 Villeurbanne (69)

- Participation à l'assemblage de novo du chromosome Y de *Silene latifolia* grâce à des lectures issues de séquençage Illumina, MinION et PacBio.

Participation à l'organisation de JOBIM

📅 Juillet 2015 & Juin 2016

📍 Clermont-Ferrand (63) & Lyon (69)

- Bénévole lors de l'événement JOBIM (Journées Ouvertes en Biologie Informatique et Mathématique).
- Préparation du congrès, mise en place des salles, accueil du public, distribution des micros durant les conférences, gestion des vestiaires...

Technicien bioinformatique (Stage de fin d'IUT)

MIO - Institut Méditerranéen d'Océanologie

📅 Mars 2015 - Juin 2015

📍 Campus de Luminy, Marseille (13)

- Analyse métagénomique des données de séquençage des communautés microbiennes de sources chaudes volcaniques et de systèmes hydrothermaux hyperalcalins.

DOMAINES DE COMPÉTENCES

Génomique Métagénomique

Transcriptomique

Protéomique

Biostatistiques (R)

Python Perl Bash

Data Mining Machine Learning

Base de données (relationnel & noSQL)

MapReduce

Web (HTML, PHP, JS) LaTeX

LANGUES

Français

Anglais

Espagnol



DIVERS

- Escalade depuis 2019.
- Slackline depuis 2016, actuellement membre de l'association BZ'Slack à Rennes.
- Parkour en autodidacte (2011 - 2015).
- Football au SFC (Saix-Sémalens Football Club) & Pays de Cocagne (81) (2003 - 2013).
- Guitare en autodidacte (depuis 2013).
- Dessin en autodidacte.
- Séries, Animes et Manga.
- Jeux vidéos Heroes of Might and Magic (stratégie) / Dragon age, Skyrim, Baldur's Gate (RPG)...