

Les études supérieures et le doctorat

CEREGE – Olympiades de géosciences 2019

Nicolas LUSINIER
Doctorant-ingénieur

Le début :

2012 – Baccalauréat scientifique (Série S – Option Science de l'ingénieur)

2012-2014 CPGE PCSI puis PC

L'aventure ingénieur :

2014-2017 – Diplôme d'ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes

1 an et demi de tronc commun puis 1 an et demi de spécialisation en génie des procédés et technique de traitement de la pollution

2016-2017 – Master QuatrO

Un double diplôme !

Spécialisation en traitement de l'eau et de l'air



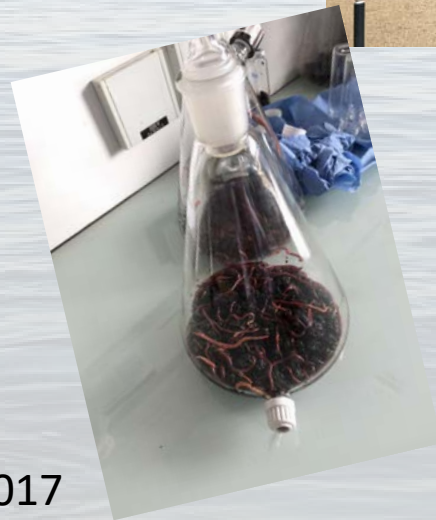
Des études mais également des stages pratiques !



La Réunion 2015



Rennes 2017



Inde 2016



...voire même touristiques !

Optimisation du biotraitement des eaux résiduaires de l'Oil & Gas incluant les eaux de production pétrolière

Augmentation de la
quantité d'eaux de
production pétrolière

Durcissement des lois sur
le rejet des eaux de
production

➔ Besoin de développer un procédé plus efficace

Caractéristiques des eaux
de production pétrolière

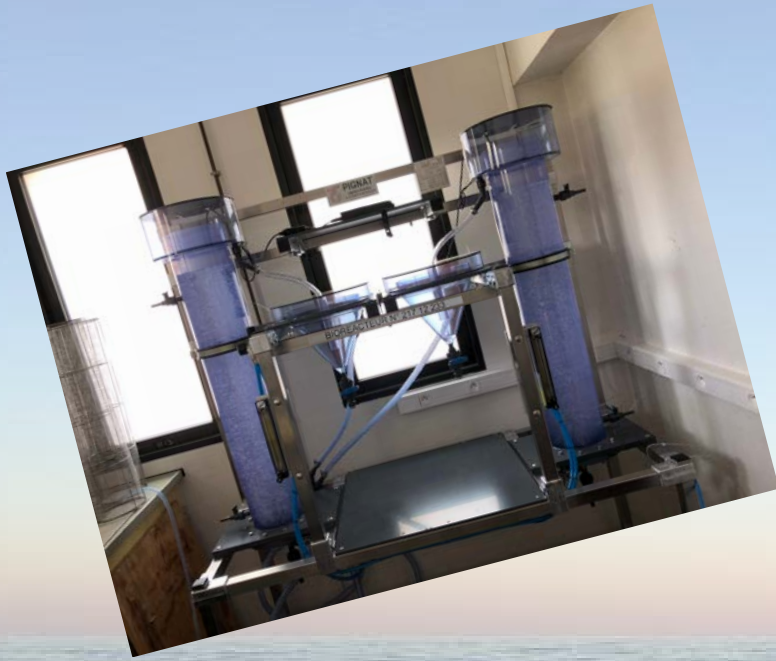
Empreinte au sol

➔ Développement d'un bioréacteur hybride

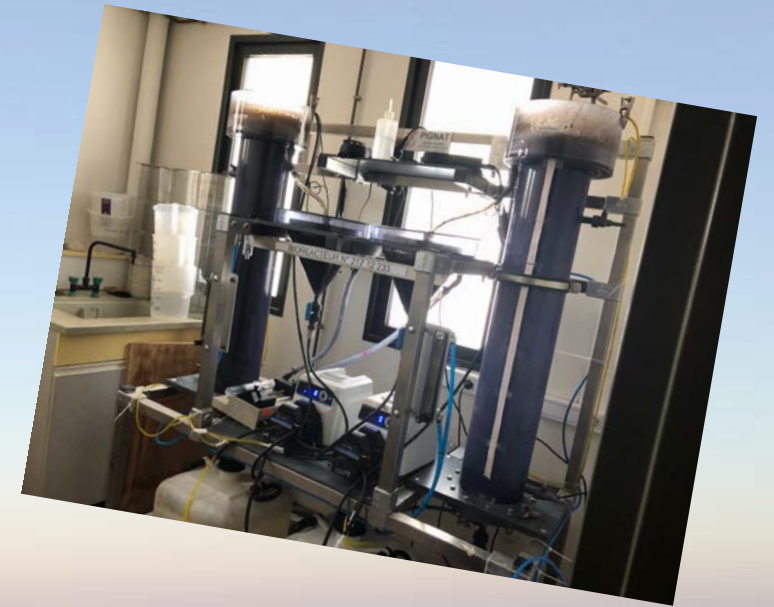
Mon parcours...

... et le doctorat !

Mais pourquoi faire une thèse ?



Un pilote...pas toujours très propre !



Des appareils de mesures...



La curiosité

Les relations
humaines

L'ouverture

Apprendre

Pour finir, la thèse c'est un projet qui avance et évolue en même temps que nous !

Merci de votre
attention !