



GÉORESSOURCES  
& ENVIRONNEMENT

# 8<sup>ème</sup> Journée Doctorale de l'EA 4592 Géoressources & Environnement

Jeudi 12 mars 2020  
Amphi F de l'ENSEIRB-MATMECA

THÈME 1  
Systèmes sédimentaires  
et réservoirs carbonatés



THÈME 2  
Transferts et interactions  
dans les systèmes aquifères



# PROGRAMME

## 9h00 Accueil Café

**Introduction :** **Raphaël Bourillot**, directeur adjoint de l'EA G&E

**Patrice Gonzalez, Aldo Sottolichio et Philippe Martinez**, laboratoire EPOC

**Alain Dupuy**, directeur de l'ENSEGID

**Frédéric Boutouille** Vice-Président de la Commission Recherche Université Bordeaux Montaigne

**Lionel Huang** Institut Carnot ISIFOR

**Sandro Landi** Directeur de l'école doctorale «Montaigne Humanités»

## 09h30 Alaa AZZAM

*Directeur: Philippe Razin*

*Le Crétacé inférieur anté-Aptien et la Formation du Chouf au Liban : sédimentologie et stratigraphie séquentielle. Relations Onshore – Offshore*

## 09h35 Isabelle DELSARTE

*Post-Doctorat - Responsables : Olivier Atteia et Gregory Cohen*

*Mesures rapides de flux de polluants volatils dans les sols.*

## 09h50 Alexandre VICARD

*Directeur: Olivier Atteia*

*Utilisation de la mousse pour l'extraction d'huile flottante, théorie et application sur site.*

## 09h55 Léna ROSSI

*Directrice : Corinne Loisy Co-directeur : Adrian Cerepi*

*Stockage géologique de CO<sub>2</sub> : dynamique des éléments traces en contexte de fuite de CO<sub>2</sub> proche surface.*

*Impacts sur la qualité des eaux et gestion des risques associés. Approche expérimentale en laboratoire et in situ.*

## 10h10 Anelia PETIT

*Directeur : Adrian Cerepi Co-directrice : Corinne Loisy*

*Stockage Géologique de CO<sub>2</sub> : Processus physico-chimiques et Impacts des fuites de CO<sub>2</sub> sur les hydrosystèmes proche surface (nappe, zone vadose).*

## 10h25 Mathieu LE MEUR

*Post-Doctorat - Responsable : Gregory Cohen*

*Potentiel et Limite du Monitoring du Radon-222 Pour la délimitation de zones contaminées aux nappes en aquifères Hétérogènes*

## 10h40 PAUSE

## 11h00 Félix COLIN

*Directeur: Olivier Atteia Co-directeur: Gregory Cohen*

*Détermination des mécanismes de transferts de pesticides organochlorés vers des cucurbitacées et remédiation de sols agricoles contaminés en zone maraichère*

## 11h05 Ryma AISSAT

*Directeur : Alain Dupuy Co-directeur : Alexandre Pryet*

*Développement d'outils d'optimisation innovants pour la modélisation d'un système aquifère régional en contexte de changement global.*

**11h20 Jeremy Godinaud**

*Directeur: Alain Dupuy*

*L'utilisation des aquifères comme réservoirs pour le stockage saisonnier d'énergie : ATEs perspective de développement et amélioration*

**11h25 Léa BUSSIERE**

*Directeur: Alain Dupuy Co-directrice: Myriam Schmutz*

*Hydro-géophysique des paises et lithales du Québec et d'Aquitaine – apports à la compréhension de la paléorecharge des grands aquifères par analogue terrain actuel.*

**11h40 Valeureux Destin ILLY**

*Directeur: Olivier Atteia Co-directeur : Gregory Cohen*

*Application de la forensique environnementale à la discrimination des sources de pollution en milieu hétérogène*

**11h55 Cécile COULON**

*Directeurs: Jean-Michel Lemieux et Alexandre Pryet*

*Optimisation des prélèvements d'eau souterraine dans un aquifère insulaire dans un contexte de changements climatiques, îles de la Madeleine, Québec, Canada*

**12h10 BUFFET déjeunatoire**

**13h30 TABLE RONDE « Doctorat et international »**

- **Natacha FABREGAS**, doctorante Université de Bergen, Norvège

- **Cécile COULON**, doctorante Université Laval, Canada

- **Sophie LELEU**, enseignant-chercheur ENSEGID directrice des Relations Internationales

- **Johan Le Goff**, Post-doctorant, King Fahd University of Petroleum & Minerals - Arabie Saoudite

**14h30 Aurélien BORDENAVE**

*Post-Doctorat - Responsables : Raphaël Bourillot, Emmanuel Dujoncquoy et Jeroen Kenter*

*Analyses d'affleurements par couplage géologie-mesures hyperspectrales*

**14h45 Thibault DUTEIL**

*Directeur: Michel Franceschi Co-Directeur : Raphaël Bourillot*

*Les exopolymères des biofilms : rôle dans la sédimentation, le piégeage des métaux et la cohésion des sables estuariens.*

**15h00 Cloe LABAT**

*Directeur : Alain Dupuy Co-directeur : François Larroque*

*Proposition de fonctionnement du système aquifère Cénomane Sud Gironde pour une ressource alternative à l'alimentation en eau potable de la l'agglomération bordelaise.*

**15h15 Hamza AL-MATONI**

*Directrice : Corinne Loisy Co-directeur : Adrian Cerepi*

*Recherche d'indicateurs sédimentaires, diagénétiques et structuraux de prédiction des corps dolomitiques réservoirs : application à la plate-forme carbonatée oxfordo-portlandienne des Causses Méjean (France)*

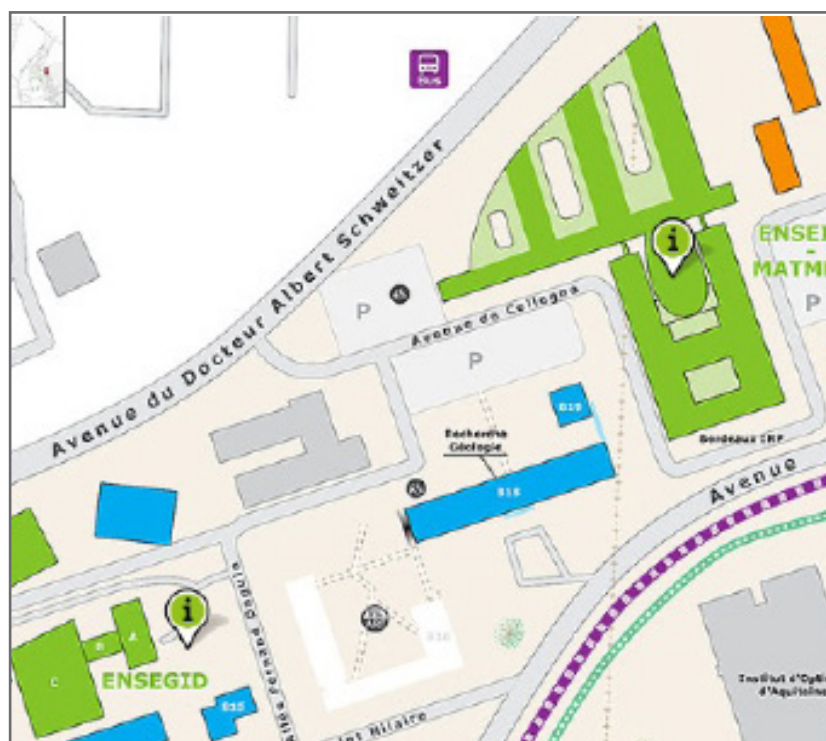


# PLAN D'ACCES

ENSEIRB-MATMECA

En voiture :  
Sortie n°16 de la Rocade

Par le tramway  
Tramway ligne B  
arrêt «Arts et Métiers»



ENSEIRB-MATMECA  
Amphithéâtre F  
A l'entrée principale  
Avenue des Facultés  
33400 Talence

CONTACT

Mailys Mestari  
Chargée de communication  
ENSEIGID  
[com@ensegid.fr](mailto:com@ensegid.fr)