



GÉORESSOURCES
& ENVIRONNEMENT

8^{ème} 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 CO₂ : dynamique des éléments traces en contexte de fuite de CO₂ 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 CO₂ : Processus physico-chimiques et Impacts des fuites de CO₂ 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 maraîchère

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 Cénomani 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)

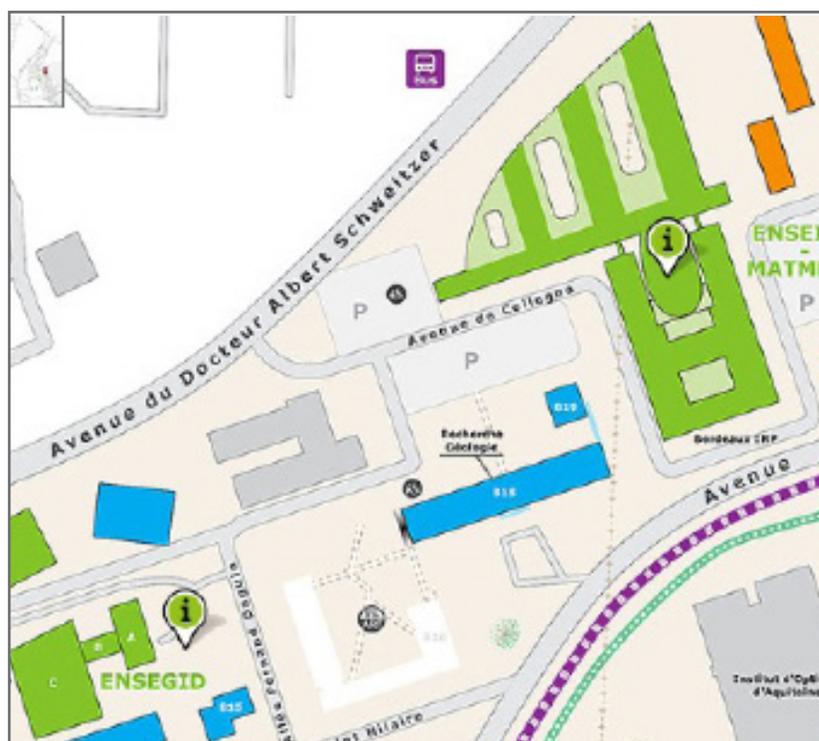


PLAN D'ACCES

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