



IRePSE

Fed 4129

Sciences de l'Environnement

Journée des Doctorants IRePSE 2015

Mercredi 08 juillet 2015

AMPHI CHAPPE – Polytech Lille

Université Lille 1

9H00-9H30 ACCUEIL ET CAFÉ - AFFICHAGE DES POSTERS

PRÉSENTATIONS ORALES DES DOCTORANTS

9H30-9H50

Compréhension des séquences stratigraphiques glaciaires pendant l'Ordovicien supérieur grâce à la biostratigraphie.

L. Tessitore (Evo-Eco-Paléo)

9H50-10H10

Etude du processus de spéciation chez la plante *Silene nutans*.

H. Martin (Evo-Eco-Paléo)

10H10-10H30

Modélisation du comportement de l'iode dans l'atmosphère.

J. Trincal (PC2A)

10H30-11H00 POSTERS - CAFÉ

PRÉSENTATIONS ORALES DES DOCTORANTS

11H00-11H20

Réactions des radicaux OH avec les radicaux peroxy.

E. Assaf (PC2A)

11H20-11H40

Aerosols and Clouds characterization from Hyperspectral Infrared observations

J. Rusalem (LOA)

11H40-12H00

Phototransformation de particules d'intérêt atmosphérique et influence sur leur propriété d'hygroscopicité.

S. Seng (LASIR)

12H00-13H30 BUFFET (Salle Pasteur)

13H30-14H00 POSTERS - CAFÉ

PRÉSENTATIONS ORALES DES DOCTORANTS

14H00-14H20

Dispersion des polluants organiques persistants (HAP, PCB, Phthalate...) dans les phases dissoutes, particulaires et sédimentaires de systèmes d'eau douce.

S. Rabodonira (LASIR)

14H20-14H40

Etudes des mécanismes de rétention de l'arsenic et du chrome au sein d'une matrice argileuse par une approche expérimentale de type colonne.

C. Deparis (LGCgE)

14H40-15H00

Assessment of the vermicomposting process applied to sewage sludge by monitoring of the compost quality and immune responses of earthworms.

A. Rorat (LGCgE)

15H00-15H30 POSTERS - CAFÉ

PRÉSENTATIONS ORALES DES DOCTORANTS

15H30-15H50

Seismic sequence stratigraphy of the Gulf of Guayaquil-Tumbes forearc basin (GGTB).

C. Aizprua (LOG)

15H50-16H10

Etude des corrélations existantes entre l'entrée et la sortie d'une turbine éolienne et hydrolienne.

O.D. Medina (LOG)

16h45 Remise des prix - Fin de la journée des doctorants

Deux prix (meilleure présentation orale, meilleure affiche) seront remis à l'issue de la journée. Les directeurs de laboratoire ou leurs représentants constituent le jury.

POSTERS

P1

Using palynomorphs (chitinozoans) assemblages to unravel the nature of Ordovician limestone-shale alternations in the Oslo-Asker area

C. Amberg (EEP)

P2

Biodiversity of Cambrian acritarchs: a link to the Cambrian explosion?

H. Nowak (EEP)

P3

Experimental study on the smallest incandescent particles in atmospheric n-butane premixed flame using Laser Induced Incandescence

C. Bétrancourt (PC2A)

P4

Applications of miniature sensors to indoor air quality

A. Caron (PC2A, SAGE-Mines Douai)

P5

Information content analysis of multiangular measurements in the Oxygen A-Band : application to cloud vertical description from 3MI and MSPI.

G. Merlin (LOA)

P6

Propriétés optiques et microphysiques des aérosols déduites de la combinaison LILAS/photomètre pour les sites de Lille et Dakar

V. Bovchaluyk (LOA)

P7

Etude des situations multi-couches d'aérosols" et des interactions « aérosols-nuages ».

L. Deaconu (LOA)

P8

Influence de la sulfuration de la matière organique sur les propriétés complexantes des métaux. Du modèle à la matière organique naturelle.

C. Falantin (LASIR)

P9

Caractérisation de la contamination organique des sédiments du Port de Tripoli, Liban

D. Merhaby (LASIR)

P10

Influence des propriétés physico-chimiques de la craie sur la stabilité de carrières souterraines

G. Rammadan (LGCgE)

P11

Development of eight new microsatellites markers to investigate genetic diversity between metalicolous and non-metalicolous population of *Lumbricus terrestris*.

D. Souleman (LGCgE)

P12

Iron mineralised microfossils from the Great Oxygenation Event

A. Fadel (LOG)

P13

L'électrocinétique comme solution de remédiation de remblais chromifères

A. Sanchez-Hachair (LOG)