



IRePSE

Fed 4129

Sciences de l'Environnement

Journée des Doctorants IRePSE 2016

Lundi 11 juillet 2016

AMPHI CHAPPE – Polytech Lille

Université Lille 1

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

PRESENTATIONS ORALES DES DOCTORANTS

9H30-9H50

Réchauffement climatique et impact sur la biodiversité à long terme : apports des ammonoïdes du paléozoïque.

N. Allaire (EEP)

9H50-10H10

Ozone-induced chemical modifications of pollen coating.

J. Farah (PC2A)

10H10-10H30

Experimental study of soot formation in flames.

C. Bétrancourt (PC2A)

10H30-11H00 POSTERS – CAFÉ

PRESENTATIONS ORALES DES DOCTORANTS

11H00-11H20

Optical depth retrieval for aerosol over cloud: passive vs. active methods and applications for the study of aerosol-cloud interactions.

L. Deaconnu (LOA)

11H20-11H40

Modification des propriétés des nuages en Arctique par les aérosols.

Q. Coopman (LOA)

11H40-12H00

Fonctionnement d'un bassin de rétention d'eaux pluviales en milieu urbain : évaluation de la capacité d'épuration et estimation de l'impact sur le milieu aquatique récepteur.

A. Ivanovsky (LASIR)

12H00-13H30 BUFFET (Salle Arsonval)

13H30-14H00 POSTERS - CAFÉ

PRESENTATIONS ORALES DES DOCTORANTS

14H00-14H20

Maturation, fécondation et développement embryonnaire du xénope, étapes critiques en milieux contaminés ?

S. Slaby (LGCgE)

14H20-14H40

Le Bassin de Dieppe-Hampshire: évolution cénozoïque et enregistrement des évènements géodynamiques.

M. Jollivet-Castelot (LOG)

14H40-15H00

Analyses aux échelles micro et nanométriques des microfossiles du bassin de Franceville (2,1 Ga), Gabon.

S. Lekele (LOG)

15H00-15H20

Sélection expérimentale de la tolérance et de l'hyperaccumulation du zinc chez *Noccaea caerulea*. Perspectives pour la réhabilitation de friches industrielles polluées par les métaux.

J. Nowak (EEP)

15H30-16H00 POSTERS - CAFÉ

16h15 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

Platform-scale impact of the end-Ordovician glaciation on the Central Anti-Atlas (Southern Morocco): a biostratigraphic framework.

L. Tessitore (EEP)

P2

Characterization of soot particles and their precursors in laboratory diffusion flame using laser based techniques.

C. Irimiea (PC2A-PhLAM)

P3

Étude des réactions $C_xH_yO_2 + OH$ ($x=1$ à 4).

E. Assaf (PC2A)

P4

Modélisation de la chimie de l'iode dans l'atmosphère.

C. Fortin (PC2A)

P5

Ayaz Aktharma: structure d'un volcan de boue.

M. Dupuis (LOG)

P6

Eaux souterraines à Akkar –Liban : Contamination par les pesticides et impact sanitaire.

C. Chaza (LASIR)

P7

Measurement of aerosol properties using a mobile system – spatial and vertical variability along roads.

I. Popovici (LOA)

P8

Estimating the dust contribution to submicron aerosols observed at a West African site using absorption measurements.

L. H. Rivellini (SAGE-LOA)