

Journée des Doctorants IRePSE 2019
Jeudi 3 octobre 2019
Amphi P. Glorieux – CERLA
Université de Lille

13H30-14H00 ACCUEIL ET CAFE - AFFICHAGE DES POSTERS

14H00-14H15 Séance introductive : Présentation de l'IRePSE

Le mot de l'ED SMRE (Sciences de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement)

14H15-14H35 **Jinane FARAH (PC2A)**

Modification de la fraction lipidique des pollens par des polluants atmosphériques.

14H35-14H55 **Noémie Deldicq (LOG)**

Linking life traits and contribution to sediment reworking in intertidal benthic foraminifera.

14H55-15H15 **David Kröck (EEP)**

The diversity of the Palaeozoic phytoplankton and its palaeoecological implications.

15H15-15H35 **Pauline Courtois (LGCgE)**

Effects of silver forms contained in sewage sludge in *Eisenia fetida* earthworms and soil microflora

15H35-16H00 **Guillaume Trommetter (LASIR)**

Use of Diffusive Gradient in Thin films (DGTs) samplers for the quantification of Platinum Group Elements : from the laboratory development to the field study.

15H55-16H00 **Courtes présentations par les porteurs de Poster**

16H00-16H30 : PAUSE CAFE et POSTERS

16H30-16H50 **Marie-Thérèse El Kattar (LOA)**

Exploitation de l'instrument CHRIS pour les mesures atmosphériques à l'échelle locale et validation des observations spatiales.

16H50-17H10 **Eliane ASSY (PC2A)**

Calibration en laboratoire de capteurs de gaz pour la mesure de polluants en environnements intérieurs.

17H10-17H30 **Audrey Le Veve (EEP)**

Accumulation de mutations délétères aux abords du locus d'auto-incompatibilité chez *Arabidopsis*.

17H30-17H50 **Mustapha Moulana (LOA)**

Estimation de la ressource solaire d'une centrale solaire thermique par un code Monte Carlo de transfert radiatif.

17H50-18H00 **Meryll Le Quilleue (LOG)**

Elemental and isotopic (Sr and Nd) characterization of deposited dust on the Senegalese margin and implications for Saharan dust source geochemical fingerprinting.