

Journée des Doctorants 2016

Programme des communications

9h00 Accueil des participants

9h15 Mot de Gudrun BORNETTE

Primo-doctorants

9h30 Amandine ANGELI

Étude des conséquences de l'impact des activités humaines sur l'évolution du couvert végétal autour du lac de Chalain (Jura) de 4000 av. J.-C. à nos jours

9h35 Anaïs LACHAMBRE

Réflexions sur la chronologie de l'oppidum de Bibracte en Bourgogne

9h40 Marion LESTIENNE

Comprendre les régimes de feux passés pour mieux prédire leurs comportements futurs

9h45 Sylvie DEFFRESSIGNÉ

(Pas encore précisé)

9h50 Guillaume FOURSOV

Le langage chimique des plantes de tourbières dans un contexte de réchauffement climatique

9h55 José GONZALO ZAPATA CARBONELLE

Fonctions et valorisation de la couverture végétale sur site minier

10h00 Loïc YUNG

Évaluation de l'intérêt écologique et économique d'introduire ou de conserver l'ortie dans des plantations de peuplier, destinés à la production de biomasse végétale sur sol pollué

10h05 Pause en salle de convivialité

Archéologie

10h25 Valentin CHEVASSU

Étudier l'occupation et l'exploitation des milieux de moyenne montagne grâce aux données historiques, archéologiques et paléo-environnementales

10h45 Aurore DUPIN

Intensivité du charbonnage en forêt de Chailluz pour la compréhension de la gestion forestière franc-comtoise du 17ème au 19ème siècle. Approche multi-proxy

Ecologie

11h05 Javier FERNANDEZ DE SIMON

Est-ce que l'utilisation des rodenticides anticoagulants perturbe l'autorégulation naturelle des populations de campagnols ? Une approche de modélisation biomathématique

11h25 Thibault MOULIN

Caricature d'une prairie par un système d'équations différentielles : Comment se maintient la biodiversité face aux variations paramétriques de pâturage, sol et climat ?

11h45 Quentin CUENOT

Les facteurs clés à l'origine du fonctionnement contrasté des zones humides fluviales : étude des basses vallées du Doubs, de la Loue et de l'Ain

12h05 Repas au RU Lumière

Primo-doctorants

14h00 Nicolas SCHMITT

Développement d'une nouvelle méthode de spectrométrie alpha pour la mesure directe de traces d'actinides en solution sans destruction de l'échantillon

14h05 Romain FRANÇOIS

La ville, terrain de « multi-expositions » pour les populations : le bruit et la pollution atmosphérique en question

14h10 Vanesa BARBERON

(Pas encore précisé)

14h15 Emilie GOURIVEAU

L'impact des activités humaines passées et récentes sur les écosystèmes des Vosges du Nord.

14h20 Pierre NEVERS

Rôle des altérations chimiques des géomatériaux sur l'instabilité de versants alpins

14h25 Thomas LEYDIER

Interactions entre déformations fragile et ductile dans la croûte continentale inférieure: implications sismologiques

14h30 Bertil YVON NLEND

Contribution à l'amélioration de la Gestion des Ressources en eau souterraine de la ville de Douala (Cameroun)

Interdisciplinaires

14h35 Thibault MINERVINI

Étude des interactions entre un médicament anticancéreux courant, le cisplatine, et quelques molécules à base de soufre présentes dans l'organisme (notamment des protéines) à l'aide de méthodes numériques basées sur la physique quantique et la physique classique.

14h55 Fanny DUPRAT-OUALID

Comment passer de l'étude du pollen, objet fossile et donc qualitatif, à des paramètres climatiques tels que les précipitations ou les températures ? Tel est le sujet de cette présentation centrée sur la région du lac Bergsee (Forêt Noire, Allemagne)

15h15 Pause en salle de convivialité

Géologie

15h45 Cyril LOBJOIE

Étude des transformations minéralogiques et de la fusion partielle de roche dans une chaîne de ultra-hautes températures (>900°C), l'exemple de la Khondalite Belt du Craton de Chine du Nord

16h05 Henri LECLÈRE

Le comportement mécanique des failles n'est pas figé dans le temps mais au contraire il évolue en continu par l'intermédiaire des réactions minéralogiques. L'objectif de cette présentation est d'illustrer le rôle clé que jouent les changements minéralogiques sur le comportement sismique ou asismique des failles.

16h30 Pot en salle de convivialité