

De: "antonio benedicto" <antonio.benedicto@universite-paris-saclay.fr>  
À: "journées-uranium geops" <journées-uranium.geops@universite-paris-saclay.fr>  
Envoyé: Mardi 23 Novembre 2021 17:56:09  
Objet: [journées-uranium] JUO : PROGRAMME

Chers collègues,  
  
Le programme de nos Journées de l'Uranium est finalisé. Vous le trouverez en document attaché pdf ou ci-après intégré dans cet courriel.

- Au programme :
- Une trentaine de présentations et des conférences variées et de grande qualité
  - Une 1/2 journée dédiée aux projets du programme du CNRS NEEDS
  - Une conférence invitée par Robert Guillaumont de l'Académie des Sciences portant sur le rapport récemment publié par l'Académie des Sciences : considérations sur l'électronucléaire actuel et futur (juin, 2021)
  - Et des discussions et échanges passionnants

Les présentations, hors Programme NEEDS seront de 15min MAX + 5min de questions.  
Les présentations du Programme NEEDS seront de 20min MAX + 5min de questions.  
Les conférences d'ouverture par N. Flotté (VP Exploration Orano Mining) et sur les nouveaux développements dans le domaine de l'instrumentation nucléaire pour améliorer l'extraction et la récupération de l'Uranium par H. Toubon (VP R&D Orano Mining) seront de 30 minutes.  
La conférence invitée sur le rapport de l'Académie des Sciences : considérations sur l'électronucléaire actuel et futur, par R. Guillaumont de 45 minutes.

Les repas de midi seront offerts par notre Laboratoire GEOPS et le Programme NEEDS.  
  
Nous vous enverrons un autre courriel avec un plan d'accès à l'Université Paris Saclay, la localisation de la salle de conférences et les coordonnées des quelques hôtels à proximité.

Cordialement  
Les organisateurs

Journées Uranium d'Orsay - Université Paris Saclay - 20 et 21 janvier 2021				
PROGRAMME				
Horaire	Judi 20/01 - session ouverte : 10-15min de présentations MAX + 5min de questions	Présentateur	Affiliation	Théma
08:30-09:00	Accueil/Inscriptions/KF			
09:00-09:30	Ouverture : Conjoncture actuelle de l'exploration de l'Uranium (provisoire)	N. Flotté	VP Géosciences Orano Mining	Conférence
09:30-09:50	La chaire Industrielle Orano à l'Université de Lorraine: retour d'expérience	LEDRU Patrick	Université de Lorraine	Athabasca
09:50-10:10	Étude des conducteurs géophysiques associés aux gisements d'uranium de type discordance de l'Athabasca	OBIN Thomas	Université de Lorraine	
10:10-10:30	Macro et micro caractéristiques des zones de failles, systèmes de fracture et porosité dans les gisements d'uranium de socle de l'Athabasca (Saskatchewan, Canada)	ABDELRAZEK Maher	Université Paris Saclay	
10:30-10:50	Structural network control on the U-mineralization: Example of the Cigar North fault, Saskatchewan, Canada	QUESSENDIER Martin	Université de Lorraine	
10:50-11:10	Pause			
11:10-11:30	Numerical investigation of fault activation mode and formation of oriented-orebodies: application to the uranium deposits of the Athabasca Basin, northern Canada	ELDURSI Khalifa	Université Lorraine	Athabasca
11:30-11:50	Data integration and machine learning on the unconformity-related uranium mineral system of Athabasca basin	PARQUER Marion	Université de Lorraine	
11:50-12:10	Automated recognition of resistivity and alteration domains through statistical methods	SERDOUN Mehdi	Université Lorraine	
12:10-14:00	Pause déjeuner			
14:00-14:30	Nouveaux développements dans le domaine de l'instrumentation nucléaire pour améliorer l'extraction et la récupération de l'Uranium	H. Toubon	VP R&D Orano Mining	Conférence
14:30-14:50	Sondes diagaphiques neutroniques pour la mesure de la teneur en uranium ou de la porosité hydrogène	FONDEMENT Valentin	CEA	Diagraphies
14:50-15:10	Extension du domaine de l'In Situ Recovery (ISR) : application aux réservoirs peu perméables et fracturés.	HOCQUET Sébastien	Orano Mining	ISR
15:10-15:30	Simulation de la récupération in situ de l'uranium par transport réactif. Application à grande échelle dans le bassin de Shu Saryssu, gisement de Tortkuduk (Kazakhstan).	COLLET Antoine	Mines ParisTech	Sédimentologie
15:30-15:50	Quels paramètres sédimentologiques, stratigraphiques ou physiographiques peuvent orienter la répartition des gites uranifères dans les bassins sédimentaires ?	PARIZE Olivier	Ex-Orano	
15:50-16:10	Pause			
16:10-16:30	Quelles connaissances nous révèlent les analyses isotopiques et élémentaires sur des échantillons de minerai uranifère extraits des réacteurs naturels d'Oklo ?	NIMAL Jean Claude	Ex-CEA	
16:30-16:50	Influence du mode de fonctionnalisation d'une silice mésoporeuse sur son efficacité d'extraction de l'uranium	DRESSLER Aline	CEA	Géochimie
16:50-17:10	Spéciation de l'uranium (VI) étudiée par Dynamique Moléculaire : séparation liquide/liquide et solide/liquide	MORENO MARTINEZ Diego	CEA	
17:10-17:30	Utilisation du traçage isotopique pour l'évaluation d'impact des anciennes mines d'uranium sur l'environnement	GOURGIOTIS Alkiviadis	IRSN	
17:30-17:50	The diversity of Erzgebirge granites geochemical types and their potential to be related to uranium deposits	CUNEY Michel	Ex-Université Lorraine	
17:50-18:15	Discussion/conclusion journée			
Vendredi 21/01 - session NEEDS et conférence invitée - 15-20min de présentation MAX + 5min de questions				
Présentateur	Affiliation	Projet NEEDS		
08:15-08:30	Accueil/Inscriptions/KF			
08:30-08:40	Introduction au Prog. NEEDS	S. David	CNRS	
08:40-09:05	Interactions, SPéciation et Effets des radionuCléides d'une zone humide anThropisée : Le projet structurant INSPECT	DEL NERO Mireille	IPHC CNRS	INSPECT
09:05-09:30	Détachements crustaux, granites syn-tectoniques et mobilités uranifères : (1) structures, pétrologie et traçage géochimique	BOULVAIS Philippe	Université de Rennes	URAMOD
09:30-09:55	Détachements crustaux, granites syn-tectoniques et mobilités uranifères : (2) exploration numérique	BOCK Khaled	Université de Rennes	URAMOD
09:55-10:20	The Hook Lake area Paleoproterozoic basement, southwest Athabasca basin (Canada): The petrologic diversity	PALLARES Carlos	Université Paris Saclay	TAPESUMAG
10:20-10:40	Pause			
10:40-11:05	Evaluation et étude de Mélanges d'ammoniums quaterNaires pour l'extrAction sélective de l'uraNium en milieu Sulfurique	DOURDAN Sandrine	CEA	EMINAMS
11:05-11:30	Etude expérimentale du fractionnement des éléments accompagnateurs entre fluide et oxyde d'uranium par précipitation contrôlée en condition hydrothermale	MERCADIER Julien	CNRS	SYNTEXU
11:30-11:55	Caractérisation géophysique de résidus miniers en milieu non saturé	GUERIN Roger	Sorbone Université	HYRESMIN
11:55-12:20	Simulation des écoulements souterrains dans un tas de résidus miniers sur l'ancienne mine d'uranium du Celler (Lozère, France)	ASSANN Oahmeda	Sorbone Université	HYRESMIN
12:20-13:30	Pause déjeuner			
13:30-13:55	Les isotopes de l'uranium comme traceurs des échanges nappe-rivière. Cas de la vallée de l'Essonne	ZEBRACKI Mathilde	IRSN	UTOPIA
13:55-14:15	Application des datations U/Pb sur calcite, difficultés et limites (provisoire) - Hors Needs	MISSENARD Yves	Université Paris Saclay	Géochronologie
14:15-15:15	Conférence invitée (45 min) - Le rapport de l'Académie des Sciences : Considérations sur l'électronucléaire actuel et futur	GUILLAUMONT Robert	Académie des Sciences	Conférence
15:15-15:35	Pause			
15:35-16:45	Discussion et réflexion actions coordonnées			
16:45-17:00	Conclusion et clôture			

Antonio BENEDICTO  
Université Paris-Saclay, Bât. 504  
UMR CNRS 8148 GEOPS, 91405 Orsay, France.  
Tel. + 33 1 69 15 48 75

