

Session 8 : Processus sédimentaires aux origines de la Vie

Jour	Horaire	Auteurs	Titres
<b>Vendredi</b>	09:00	Francis Albarède, Janne Blich (Keynote)	Océanographie chimique du GOE
	10:00	Kevin Lepot <i>et al.</i>	Investigations on the origin of carbonaceous matter of the ca. 3.48 Ga Dresser Formation (Western Australia) down to the nanoscale
	10:15	Maxime Coutant <i>et al.</i>	Morphological and ultrastructural investigations of putative microfossils embedded in cherts from the Pilbara Craton (Western Australia)
	11:00	Anna El Khoury <i>et al.</i>	Micro-elements tracing; a tool for tracking biogenicity in pyritized specimens
	11:15	Laurane Fogret <i>et al.</i>	Geochemistry of carbonate microbialites through time and space
	11:30	Alexandre Fadel <i>et al.</i>	High resolution analysis of Neoproterozoic microfossils from the Draken Formation, Spitsbergen
	11:45	Ibtissam Chraiki <i>et al.</i>	Microbial Bloom in an Extreme Ediacaran Volcanic Lake System in the Anti-Atlas of Morocco
	12:00	Robin Havas <i>et al.</i>	Untangling the primary biotic and abiotic drivers of modern microbialite formation using oxygen, inorganic and organic carbon isotope signals
	12:15	Jérémie Aubineau <i>et al.</i>	Formation mécanistique d'un motif de microbandes par des bactéries actuelles métabolisant le fer à Lucky Strike
		Présentation du poster	
	<b>Poster</b>	Christian P.S. Aupissy <i>et al.</i>	L'oxygénation de l'environnement marin en bordure nord-ouest du craton du Congo avant l'avènement de premiers biotes multicellulaires (2,1 Ga). Gisement de fer de Baniaka (Sud Gabon).