

**PRE-PROGRAMME DE LA JOURNEE SCIENTIFIQUE Spéléologie et Geotourisme pour un développement durable, Rabat le 22 mai 2021**  
 Lien directe [meet.google.com/mdg-svew-erk](https://meet.google.com/mdg-svew-erk)

	22 mai	9:15 - 9:45	9:45 - 10:15	10:15 - 10:45	10:45 - 11:15	11:15 - 11:45	11:45 - 12:15	12:15 - 12:45	12:15 - 14:00
<b>Samedi Matin</b>	Intervenants	<b>Mot D'ouverture</b>	PR BOUDAD Larbi	PR EL KHALKI Yahya	<b>Pause Café</b>	PR AMZIL Houcine	PR LEMJIDI Faysal	PR BELFOUL Mhamed Alaeddine	<b>Pause déjeuner</b>
	Thèmes		Creusement des grottes et des cavernes	Karst Marocain : identification, caractérisation et fonctionnement ; milieu fragile à protéger et à valoriser.		Territoire et modèle d'interprétation geotouristique du patrimoine souterrain	l'Esprit dans la grotte, histoire d'une nouvelle archéologie	la spéléologie: forme de thérapie souterraine	
	présentation orateur		Pr, Larbi BOUDAD Faculté des Siences. Université Mohammed V Rabat	Pr. Yahia EL KHALKI Laboratoire de Recherche sur la Dynamique des Paysages, Risques et Patrimoine Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Université Sultan Moulay Slimane Béni Mellal, Maroc.		Dr. Amzil Lahoucine Laboratoire Ingénierie Touristique, Patrimoine et Développement Durable Faculté des Lettres et des Sciences Humaines - Géographie Université Mohammed V Rabat	Pr. LEMJIDI Faysal Université Cadi Ayyad Marrakech, Maroc	Pr. Mhamed Alaeddine Belfoul Laboratoire Géologie Structurale et Cartographie thématique. Faculté des Sciences de l'Université Ibn Zohr Agadir, Maroc	
	Moderateurs								
<b>Samedi Après-midi</b>	22 mai	14:00 - 14:30	14:30 - 15:00	15:00 - 15:30	15:30 - 16:00	16:00 - 16:30	16:30 - 17:00	17:00 - 17:30	
	Intervenants	MR CHASSIER Michel	Dr. ARRAD Taha Younes	MR ISBEQUE Jean	<b>Pause Café</b>	Doctorant NEHILI Ayoub	Doctorant BENANI Hicham	<b>Mot De Cloture</b>	<b>Fin du programme</b>
	Thèmes	60 années d'explorations dans la dorsale calcaire du Rif. Bilan et perspectives	Le patrimoine géologique souterrain du Maroc, entre protection et valorisation	La géolocalisation souterraine appliquée au Win Timdouine		Histoire de la spéléologie entre le passé le présent et le future	Lasergrammetrie et photogrammetrie dans la modélisation 3d des grottes cas de la grotte Kef EL Baroud province de BENSLIMANE		
	présentation orateur	Michel CHASSIER Spéléo Club de Blois fondateur de plusieurs associations dans le domaine de la spéléologie. Membre du Comité Directeur de la Fédération Française de Spéléologie de 1979 à 1988.	Dr. Taha Younes Arrad Chercheur associé au Laboratoire de Géodynamique et Géomatique. Faculté des Sciences Université Chouaib Doukkali.	President de l'association Marocaine d'escalade et de canyoning		Doctorant Laboratoire Dynamique des Paysages, Risques et Patrimoine Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Université Sultan Moulay Slimane Béni Mellal, Maroc. Secrétaire général de l'association Moroccan Explorers	Doctorant au departement de géologie de la faculté des sciences Université Mohammed V de Rabat Secrétaire generale de l'association Marocaine de spéléo-secours Membre de l'association Moroccan Explorers		
Moderateurs									