

Comité d'honneur

- Pr. GAROUM Mohamed, Directeur de l'École Normale Supérieure de Rabat.
- Pr. LAKHLOUFI Abdellah , Chef de Département de Géologie à Ecole normale supérieure Rabat.

Comité d'organisation

- Pr. AABI Ayoub, E.N.S. Rabat, U.M.V.
- Pr. AARAB Abdellatif. E.N.S. Rabat, U.M.V.
- Pr. AHMED LAAZIZ Youness, E.N.S. Rabat, U.M.V.
- Pr BENCHKROUN Sabah E.N.S. Rabat, U.M.V.
- Pr. BENZOUGAGH Brahim Institut Scientifique. Rabat, U.M.V.
- Pr. EL OUAI Driss Institut Scientifique. Rabat, U.M.V.
- Pr. HAKKOU Mounir Institut Scientifique. Rabat, U.M.V.

Docteurs

- ARRAD Taha Younes, Faculté des sciences, U.C.D-El Jadida.
- BENYAS Kawtar E.N.S. Rabat, U.M.V.
- ELHILALI Mohammed Institut Scientifique. Rabat, U.M.V.
- SASSIOUI Slimane E.N.S. Rabat, U.M.V.

Etudiants (Doctorants)

- BELLALA Badr
- BOUJLOUD Youssef
- EL BRAHIMI Mohammed
- MONSARD Nicolas
- MOJAHID Abdelaziz
- MOUTAOIKIL Nassima

Coordinateurs

- Pr. Benchkroun Sabah E.N.S. Rabat, U.M.V.
sabahbenchekroun@gmail.com
- Pr. EL OUAI Driss, Institut Scientifique Rabat, U.M.V.
driss.elouai@is.um5.ac.ma

Présentation

La géophysique est une discipline importante des sciences de la Terre, elle joue un rôle essentiel pour la géologie en fournissant une gamme d'outils puissants et des techniques permettant d'étudier et d'explorer notre planète Terre.

La majorité des méthodes géophysiques sont non-destructives. Elles fournissent une très bonne connaissance de sous-sol et quantifient même ses réserves naturelles. De ce fait, ces méthodes jouent un rôle significatif dans le développement durable de notre pays en contribuant non seulement à la détection des ressources naturelles telles les gisements des minéraux, les hydrocarbures et l'eau ; mais aussi à la réduction des risques naturels et environnementaux (séismes, volcans, contaminations et dégradation des nappes d'eau) et à la planification de l'utilisation des terres.

L'Ecole Normale Supérieure (ENS) de Rabat organise une 2ème journée scientifique, sous le thème « **La Géophysique au service de la Géologie : hydrogéologie, mine et génie civile** » qui aura lieu le 25 Avril 2024 à l'ENS de Rabat.

Cette manifestation, par le biais des conférences programmées, sera une occasion pour les chercheurs, universitaires, étudiants et professionnels de discuter les différents volets concernant la recherche des ressources naturelles, les études des risques naturels et environnementaux et la cartographie de la subsurface, cette dernière est souvent très utile pour la planification urbaine et à la construction des infrastructures.

Lors de cette journée, des stands seront installés et mis à la disposition des participants pour voir sur place le matériel scientifique utilisé pour certaines méthodes de la géophysique appliquée, et permettent aussi d'approfondir leurs connaissances et élargir leurs compréhensions concernant les différentes techniques utilisées en géophysique et éventuellement leurs offrir une occasion pour rencontrer des professionnels dans ce domaine.



L'École Normale Supérieure de Rabat (ENSR) et le Réseau National des Jeunes Chercheurs en Sciences (RNJCS) Organisent une journée sous le thème : La géophysique au service de la géologie : hydrogéologie, génie civil et mines

Le 25 Avril 2024
 Amphithéâtre Ibnou Nafiss
 École Normale Supérieure de Rabat

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

08h30 - 09h00

- Accueil & Enregistrement des Participants

Allocution d'Ouverture

Modérateuse : Pr. BENCHKROUN Sabah

09h00 - 09h15

- Pr. GAROUM Mohamed, le Directeur de l'École Normale Supérieur de Rabat.
- Pr. LAKHLOUFI Abdellah , Chef de Département de Géologie à l'École Normale Supérieure Rabat.
- Pr. AHMED LAAZIZ Youness, Représentant du Réseau national des Jeunes Chercheurs en Sciences (RNJCS).

Session Matinale

Modérateur : Pr. AABI Ayoub

09h15 - 11h00

- Pr. Mounir HAKKOU
Enseignant Chercheur, Institut Scientifique, Université Mohammed V-Rabat
« Submersion marines des côtes atlantiques dans le contexte de changement climatique »

11h00 - 11h45

- Mr. Manar Ahmed
Ex- Chef de Division de Géophysique au Ministère de l'Energie et des Mines, Rabat, Maroc
« Magnétométrie en prospection minière et géologie de subsurface »

Pause-café

11h45 - 12h15

- Pr. Driss EL OUAI
Enseignant Chercheur, Institut Scientifique, Université Mohammed V-Rabat
« Application de la méthode de sismique réfraction en géosciences »

Déjeuner

12h15 - 13h00

Session de l'après-midi

Modérateur : Pr. AHMED LAAZIZ Youness

13h00 - 14h00

- Pr. SOUFI Amine
Maître de conférences EMI – UMV- Rabat
« Utilisation des drones et scanners laser CMS pour la réalisation de la mise à jour géométrique des excavations à ciel ouvert et des cavités souterraines »

Hommage aux Professeurs

14h15 - 14h45

- Pr. AARAB Abdellatif. E.N.S. Rabat, U.M.V.
- Pr. LAKHLOUFI Abdellah , Chef du Département de Géologie E.N.S. Rabat, U.M.V.

Visite des stands

15h00 - 16h00

Clôture de la Journée

16h00 - 17h00

17h00