



Université de Ghardaïa
Faculté des Sciences et
Technologies

En collaboration avec le laboratoire de
recherche : matériaux, technologie des
systèmes énergétiques et
environnement (MESTEL)

Organisent : **le 05 Juin 2022**

Une journée d'étude sur :

« Les matériaux »

Président de la journée d'étude

Dr. SEBA Hadj Yahia

Membres du comité scientifique

Pr. BELLAOUR Abderrahmane (Univ.Ghardaïa)

Pr. CHENINI keltoum (Univ.Ghardaïa)

Pr. DAOUDI Bahmed (Univ.Ghardaïa)

Dr. DADDA Bachir (URAER. Ghardaïa)

Dr. BENELOUL Kamel (URAER.Ghardaïa)

Dr. CHOUIA Fayçal (Univ.Ghardaïa)

Dr. BENHALIMA Ouissam (Univ.Ghardaïa)

Dr. BABA AMER Zohra (Univ.Ghardaïa)

Dr. MANSOURI khaled (Univ.Ghardaïa)

Dr. BOURAS Hadj Daoud (ENS. Laghouat)

Dr. MEDIA El mahdi (Univ.Médéa)

Présentation et objectifs

La science des matériaux repose sur la relation entre les propriétés, la morphologie structurale et la mise en œuvre des matériaux qui constituent les objets qui nous entourent (métaux, polymères, semi-conducteurs, céramiques, composites, etc.). Elle se focalise sur l'étude des principales caractéristiques des matériaux, ainsi que leurs propriétés mécaniques, chimiques, électriques, thermiques, optiques et magnétiques.

La science des matériaux est au cœur de beaucoup des grandes révolutions techniques. Particulièrement depuis un siècle : électronique (ordinateurs, lecteurs de CD et DVD...), automobile (moteurs, carrosserie, phares, etc.), aéronautique, énergies renouvelables (panneaux solaires.....), nanosciences, nanotechnologies, stockage de l'hydrogène etc.

Plusieurs thématiques liées aux sciences des matériaux seront abordées dans cette journée d'étude. Cette journée a comme objectif de présenter les différents travaux et résultats de la recherche des membres de notre laboratoire, les étudiants, le staff de notre faculté et les chercheurs du milieu environnant.

Thèmes de la journée

- *Elaboration, caractérisation et propriétés des matériaux ;*
- *Nanomatériaux ;*
- *Procédés des matériaux ;*
- *Matériaux et énergies ;*
- *Matériaux pour le stockage d'hydrogène.*

Dates importants

Appel à communication : 08/05/2022

Date limite pour la réception des résumés : 21/05/2022

Membres du comité d'organisation

Dr. BOUKHARI Hamed

Dr. Khattara Abdelouahab

Dr. MOSBAH Charaf Abdelkarim

Dr. BOUDABIA Saad

Mr. ARIF Mohamed

Mr. ZITANI Brahim

Mr. AZZAOUÏ Mohamed

Mr. AMIEUR Bachir

La langue de la journée

Les langues de la journée sont : arabe, anglais et français

Présentation du résumé

Le résumé doit être soumis en format Word :

- Titre : En lettres capitales ; type de la police en Cambria, 14, avec espace simple ;
- Nom et prénom des auteurs au-dessous du titre, leurs affiliations et le Email du participant en Times New Roman, 10 ;
- Texte : en Times New Roman, 12, avec espace simple.
- Mots clés : 4 à 6 séparés par une virgule, en Times New Roman, 11.

Les communications sont envoyées par Email à :



materiaux.mestel@gmail.com