

People's Democratic Republic of Algeria  
Mohamed Khider University of Biskra  
Faculty of Sciences and Technology  
Civil and Hydraulic Engineering Department  
NMISSI Laboratory



## JOURNÉE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE SUR LES GÉOSYNTHÉTIQUES

Biskra, le Dimanche 28 Avril 2024

### Présentation & objectifs

Le Laboratoire NMISSI de l'Université Mohamed Khider de Biskra et l'Association Scientifique Algérienne des Géosynthétiques 'ASAG' organisent une Journée d'Etude Scientifique et Technique sur les géosynthétiques le 28 Avril 2024. Cette journée porte sur un retour d'expériences d'utilisation des géosynthétiques en Algérie. Elle donne l'occasion aux différents acteurs : chercheurs, industriels, maîtres d'ouvrage, bureaux d'études, experts et laboratoires de nouer des relations de collaborations fructueuses. De plus, elle offre une excellente occasion aux doctorants entamant des thématiques liées aux géosynthétiques de présenter leurs travaux de thèse de doctorat sous forme de posters.

### Thèmes

- 1. Domaine des Travaux Publics :** Renforcement de remblais, chaussées et talus, ...
- 2. Domaine de l'hydraulique et de l'agriculture :** Bassins de rétention, d'irrigation par géomembrane..
- 3. Domaine de l'environnement :** Centres d'enfouissements techniques, stations d'épuration, bassins d'évaporation, ...

### Session Posters

Les doctorants et les jeunes chercheurs (doctorat soutenu en 2023) dont la thématique intéresse le domaine des Géosynthétiques sont invités à présenter leurs travaux de recherche sous forme de posters scientifiques.

### Table Ronde

Une "table ronde" sera organisée l'APM de cette journée. Elle regroupera les acteurs directement liés à la thématique des produits géosynthétiques, ainsi que des auditeurs libres souhaitant y assister. Les principaux objectifs de cette table ronde sont :

- \* Exposition de problèmes techniques spécifiques à l'utilisation des produits géosynthétiques ;
- \* Définition de cadres de coopération entre université et secteur professionnel ;
- \* Désignation d'un comité de suivi des démarches de coopération et travail en synergie.

### Frais de Participation

Les frais de participation à cette journée scientifique et technique sont comme suit :

- \* Etudiant : 500 DA
- \* Adhérent à l'ASAG : 500 DA
- \* Autres : 2 000 DA
- \* Stands : 50 000 DA
- \* Adhésion à l'ASAG : 1 500 DA

#### Les frais de participation couvrent :

- \* La participation à l'événement ;
- \* La pause-café et le déjeuner ;
- \* La fourniture concédée ;
- \* Le certificat de participation.

Le paiement de ces frais se fait sur-place, au courant de l'accueil/inscription.

### Inscription

Les inscriptions préliminaires se font en renseignant, avant le 25/04/2024, le formulaire via le lien:

<https://forms.gle/7bEu4Xj66FtjMScT8>

Contact ASAG : [asag.geosynthetics@gmail.com](mailto:asag.geosynthetics@gmail.com)

Tél. 07 97 995 787

### SPONSORS

**AFITEX ALGÉRIE**  
Drainage - Soutènement - Etanchéité

**afitexindustrie**

**SAGC** SOCIÉTÉ ALGÉRIENNE  
DES GRANDES CONSTRUCTIONS



People's Democratic Republic of Algeria  
Mohamed Khider University of Biskra  
Faculty of Sciences and Technology  
Civil and Hydraulic Engineering Department  
NMISSI Laboratory



# JOURNÉE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE SUR LES GÉOSYNTHÉTIQUES

Biskra, le Dimanche 28 Avril 2024

## PROGRAMME

08 h 00 – 09 h 00	Accueil et enregistrement des participants
09 h 00 – 09 h 30	Cérémonie d'ouverture officielle de la journée
<b>1ère session : Modérateur : Pr M.S. Remadna (Univ. Biskra)</b>	
09 h 30 – 09 h 45	Retour d'expérience sur le renforcement du remblai routier franchissant la Sebkhia de Chott El Hodna (S. Benmebarek, Univ. Biskra)
09 h 45 – 10 h 00	Retour d'expérience sur l'utilisation des géogrilles dans le renforcement des chaussées aéronautiques, Cas de Djanet et Ouargla (N. Moudjahed, LTPS Ouargla)
10 h 00 – 10 h 15	Emploi des géosynthétiques dans les centres de stockage de déchets. Retour d'expériences en Algérie (F. Cherifi, Afitex Industrie)
10 h 15 – 10 h 45	<b>DEBAT</b>
10 h 45 – 11 h 15	<b>PAUSE-CAFE &amp; SESSION POSTERS</b>
<b>2ème session : Modérateur : Pr H. Trouzine (Univ. Tlemcen)</b>	
11 h 15 – 11 h 30	Utilisation des géomembranes PEHD dans les bassins de stockage d'eau pour l'irrigation. Retour d'expériences en Algérie (H. Chaibi, SAGC)
11 h 30 – 11 h 45	Étanchéité et drainage des bassins de lagunage par géomembrane bitumineuse. Cas de la STEP d'El Oued (H. Hadbi, Afitex Algérie)
11 h 45 – 12 h 00	Produits géosynthétiques au service du secteur agricole (M. Kebaili, Univ. Ouargla)
12 h 00 – 12 h 30	<b>DEBAT</b>
12 h 30 – 12 h 45	<b>CLOTURE DE LA JOURNÉE</b>
12 h 45 – 14 h 00	<b>DEJEUNER</b>
14 h 00 – 15 h 00	<b>TABLE RONDE</b>