

JOURNÉES FRANCO-TUNISIENNES

Le Nexus Matériaux–Énergie–Environnement comme levier de la transition écologique

ORGANISÉES PAR : ENIG , SIS , LEEEP



Intervenants invités Conférenciers



M. Jalal Slaoui
SUNGROW

Expertise :
Solutions BESS de dernière
génération retours d'expérience et
défis spécifiques au marché tunisien



Pr. Lassaad El Mir
FSG

Expertise :
Nanoscaled materials
for energy-related applications



Ing. Mahdi Ben Hamouda
CTO-Green Power Company

Expertise :
Le stockage de l'énergie en Tunisie :
un levier stratégique pour accélérer
la transition énergétique



Dr. Ing. Manel Atitallah
Green Power Company

Expertise :
BESS, solutions hybrides PV
+ stockage et innovations
adaptées aux contraintes locales



Ing. Mohamed Ali Safi
ANME

Expertise :
énergies renouvelables ,
maîtrise de l'énergie et politiques
de transition énergétique .



Pr. Mohammed El Ganaoui
Université de Lorraine, France

Expertise :
Potentiel des MCP pour l'efficacité
énergétique du bâtiment et de
l'industrie - modélisation multi-
échelle et changement de phase



Ing. Moulay Abou Moussa
Axelia ICSB - PARIS

Expertise :
IA au service de l'efficacité
énergétique de la ville de demain
pilote intelligent des bâtiments
tertiaires et industriels



Pr. Nouredine Hajjaji
ENIG

Expertise :
Analyse du cycle de vie : outil
d'éco-conception empreinte
carbone, environnement et
stratégie de durabilité



Pr. Nouredine Rhaima
ENIG

Expertise :
Jumeaux numériques des bâtiments:
intégration BIM-BEM-IoT pour
la performance énergétique
et le confort des occupants



Pr. Samia Ben Ali
ENIG

Expertise :
Stocker l'énergie autrement :
l'essor des matériaux biosourcés
stockage thermique latent et
apport des fibres biosourcées



Pr. Sofiane Amziane
**GDR-Institut Pascal,
Université Clermont-Ferrand**

Expertise :
Le GDR-CNRS Biosourcés &
géosourcés : la recherche s'organise
au cœur du nexus matériaux
–énergie–environnement



Pr. Yassine Elyes BelArbi
Université Clermont-Ferrand

Expertise :
Évaluation expérimentale du
déphasage thermique et du facteur
d'atténuation d'une paroi en terre
cru : comparaison de méthodes
pour différents climats

Agenda officiel

Programme scientifique

Deux journées de conférences plénières, keynotes industrielles, tables rondes et sessions de posters.

JOUR 1

Matinée — Plénière, Matériaux & Solutions Industrielles

08.00 - 08.30	Accueil	Accueil des participants et Cérémonie d'ouverture Enjeux de la collaboration Académie-Industrie
08.30 - 09.00	Ouverture	Mots d'ouverture Président Université Gabès (LEEEP) : Pr. Mehrez Romdhane · Directeur École Doctorale SIS : Pr Hassen Dahman · Directeur ENIG : Messaoud Amairi · Représentant IFT ou Ambassade de France
09.00 - 09.40	PLÉNIÈRE TN	Nanotechnologies, physique des matériaux innovants appliqués à l'énergie Pr. Lassaad El Mir · FSG, Tunisie
09.40 - 10.20	Keynote Ind TN	Le stockage de l'énergie en Tunisie : levier stratégique pour la transition énergétique Ing. Mahdi Ben Hmouda · Green Power Company, Tunisie
10.20 - 11.00	Pause & Posters	Pause-café & session posters - Échanges autour des travaux doctoraux — focus transfert technologique
11.00 - 11.40	Conf. FR	Comment développer une IA au service de l'efficacité énergétique de la ville de demain Ing. Moulay Abou Moussa · AXELIA ICSB, France
11.40 - 12.10	Conf. TN	Analyse du cycle de vie : outil d'éco-conception Pr. Nouredine Hajjaji · ENIG, Tunisie
12.10 - 12.40	Conf. TN	Stocker l'énergie autrement : l'essor des matériaux biosourcés Pr. Samia Ben Ali · ENIG, Tunisie
12.40 - 13.20	Conf. FR	Évaluation expérimentale du déphasage thermique et du facteur d'atténuation d'une paroi en terre crue : comparaison de méthodes pour différents climats -- Pr. Yassine Elyes BelArbi · Institut Pascal, Clermont-Ferrand, France
Après-midi	Conf. FR	Cauchemar au Doctorat : Stratégies pour mener à bien sa thèse et vivre une expérience doctorale positive Pr. Mohammed El Ganaoui · Université de Lorraine, France
14.30 - 15.30	Social	Programme social & networking Sortie culturelle — renforcement des liens franco-tunisiens entre chercheurs, institutions et partenaires industriels

JOUR 2

Matinée — Solutions pour le bâtiment et la transition énergétique

08.30 - 09.10	PLÉNIÈRE FR	Potentiel des matériaux à changement de phase pour l'efficacité énergétique du bâtiment et de l'industrie Pr. Mohammed El Ganaoui · Université de Lorraine, France
09.10 - 09.50	Conf. TN	Jumeaux numériques des bâtiments : intégration BIM-BEM-IoT pour la performance énergétique Pr. Nouredine Rhaima · ENIG, Tunisie
09.50 - 10.20	Keynote Inst TN	Énergies renouvelables, maîtrise de l'énergie, politiques de transition énergétique Ing. Mohamed Ali Safi · ANME, Tunisie
10.20 - 11.00	Pause & Posters	Pause-café & session posters - Échanges autour des travaux doctoraux — Projets à potentiel industriel
11.10 - 11.40	Keynote Inst INT	Solutions BESS de dernière génération — retours d'expérience internationaux et défis spécifiques au marché tunisien -- M. Jalal SLAOUI · SUNGROW, International (Marco-Tunisie)
11.40 - 12.10	Keynote Inst TN	Réduction des coûts énergétiques, sécurisation de l'alimentation et amélioration de la productivité Ing. Dr Manel Atitallah · GPC, Tunisie
12.10 - 12.40	Conf. FR	Le GDR-CNRS Biosourcés & géosourcés : la recherche s'organise au cœur du nexus matériaux énergie-environnement -- Pr. Sofiane Amziane · GDR-Institut Pascal, Université Clermont-Ferrand, France
12.40 - 13.10	Clôture	Remise des attestations & Cérémonie de clôture
15.30 - 19.00	Soutenance	Soutenance de Thèse — Nesrine Ben Ali Doctorante en génie chimique-Procédés · ENIG-LEEEP



scannez le code