

ANNÉE 2023-2024 DE LA PHYSIQUE



Aidez-nous à nous améliorer !
Remplissez le questionnaire via le QR code
(code d'activation : 373)



lem3.univ-lorraine.fr



enim.univ-lorraine.fr



Coordination : Nathalie Gey
Mise en page: Nathan Engelmann
Imprimé par : LEM3 (Université de Lorraine, CNRS, Arts et Métiers)
Date : 21 mars 2024

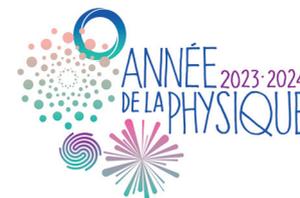
Cette action est soutenue par le pôle M4 de l'Université de Lorraine et par le CNRS Centre-Est.

Ne pas jeter sur la voie publique.

Journée internationale
des droits des
femmes
#8MARS



Des femmes pour la recherche



#AnnéePhysique
anneedelaphysique.cnrs.fr



7 rue Félix Savart, 57070 Metz

09:30 - 10:00 – ACCUEIL AU LEM3

Présentation de l'activité et des métiers en recherche

Nathalie Gey, chercheuse CNRS, directrice adjointe du LEM3

10:00: - 11:45 – CIRCUIT DE 5 ATELIERS SCIENTIFIQUES

Découverte d'ateliers scientifiques proposés par des chercheuses du laboratoire qui partagent leurs expériences, en groupes de 4 à 5 élèves

Les fibres de lin pour l'impression 3D de composites à hautes performances

Marwa Abida, enseignante à l'ENIM, chercheuse au LEM3

La fiabilité des circuits imprimés à l'épreuve de l'espace

Flora Dailland, doctorante en 2ème année de thèse

Ces matériaux qui ont une mémoire... !

Wafa Elmay Turki, enseignante à l'ENIM, chercheuse au LEM3

La microscopie électronique nous dévoile les propriétés d'un matériau

Maissa Fekih, doctorante en 2ème année de thèse

Découverte des matériaux pour la transition énergétique

Auriane Mandrelli, technicienne CNRS, responsable du service métallographie

11:45 – REPAS À LA BRASSERIE DU CROUS



1 route d'Ars Laquenexy, 57070 Metz

13:30 - 15:30 – ACCUEIL À L'ENIM

Circuit de découverte du métier d'ingénieur-e

Jeu Succubus – Rentrez dans la peau d'une stagiaire au sein d'une usine de production de figurines. Pilotez le projet comme en situation réelle et découvrez les spécialités et objectifs du métier d'ingénieur-e !

Marine Vallier, ingénieure pédagogique et d'innovation

Réalité Virtuelle – En tant qu'équipage d'un sous-marin, découvrez l'apport de la réalité virtuelle dans l'industrie (4.0) de demain

Gaelle Nicolas et **Yasmina Kebir**, post-doctorantes

Découvrez la discipline de la Biomécanique !

Anne-Sophie Bonnet, professeure des universités, enseignante à l'ENIM, chercheuse au LEM3

16:00 – FIN DE LA JOURNÉE