

Communiqué de presse
21 juin 2022



Journées de la Fédération de Recherche Matériaux et Nanosciences du Grand Est à l'Université de technologie de Troyes

Du 28 au 30 juin 2022, en présentiel

La Fédération de Recherche Matériaux et Nanosciences du Grand Est (FRMNGE) organise ses Journées 2022 autour du thème « Nanomatériaux et Nanosciences », du mardi 28 au jeudi 30 juin, à l'Université de technologie de Troyes (UTT), en partenariat avec le laboratoire Lumière, nanomatériaux & nanotechnologies (L2n - CNRS - EMR 7004) de l'UTT et l'Institut Jean Lamour (IJL) de Nancy, laboratoires qui ont récemment rejoint la FRMNGE.

La Fédération de Recherche Matériaux et Nanosciences du Grand Est (FRMNGE), créée en 2018, est une Fédération du CNRS qui promeut une stratégie régionale cohérente pour la recherche fondamentale et pour la formation académique dans les domaines des matériaux et nanotechnologies. Elle s'attache à consolider l'excellence scientifique et le rayonnement international du domaine, et à favoriser l'attractivité de notre territoire pour les chercheurs et étudiants.

Les Journées FRMNGE ont pour but de réunir tous les collègues concernés par les Nanomatériaux et Nanosciences, pour mieux se connaître et établir de nouvelles synergies au sein de la FRMNGE dont le périmètre s'est étendu à l'ensemble des acteurs régionaux. 70 chercheurs, doctorants et étudiants sont attendus du 28 au 30 juin 2022 à l'UTT.



L'UTT rejoint la Fédération de Recherche Matériaux et Nanosciences du Grand Est (FRMNGE)

La Fédération de Recherche Matériaux et Nanoscience du Grand Est (FRMNGE) est organisée autour de quatre axes scientifiques principaux (Matériaux et nanosciences pour la santé ; Matériaux et nanosciences pour l'énergie et l'environnement ; Simulation et modélisation multi-échelles ; Dynamique structurale et électronique de matériaux fonctionnels) et de deux axes transverses (Matériaux carbonés ; Structures et propriétés des surfaces, interfaces et couches minces).

Le laboratoire Lumière, nanomatériaux & nanotechnologies (L2n - CNRS - EMR 7004) de l'UTT rejoint cette fédération de laboratoires à la pointe de la recherche internationale composée jusqu'alors de 14 laboratoires de recherche impliquant un total de 1300 chercheurs, ITA, et doctorants ; et de 5 grands types de plateformes.

« Intégrer la FRMNGE est une très belle opportunité pour l'UTT et nous sommes heureux et honorés d'accueillir ces 3 jours de workshop annuel à l'UTT pour marquer notre entrée au sein de cette fédération qui regroupe tous les acteurs en matériaux du Grand Est » se félicite Christophe Couteau, enseignant-chercheur et Directeur du L2n - CNRS - EMR 7004 de l'UTT. Il précise : *« Les expertises et compétences dans les matériaux sont reconnues au sein de la région Grand Est et la Fédération est présente pour mettre les acteurs en réseau, augmenter les interactions et faire travailler les différents chercheurs sur de nouveaux projets collaboratifs qui amèneront à des résultats académiques mais également à des résultats plus appliqués au travers de nouveaux matériaux multi-fonctionnels et intelligents. »*

Au programme des Journées FRMNGE :

Après une session d'ouverture par Pierre Rabu, Directeur de la Fédération de Recherche Matériaux et Nanosciences du Grand Est, et Christophe Couteau, Directeur du L2n - CNRS - EMR 7004 de l'UTT, le mardi 28 juin 2022 à 14h00, 3 sessions plénières, des présentations des laboratoires de la FRMNGE et du réseau des centrales de nanofabrication en Grand Est (RaNGE), plus de 20 présentations orales et 2 sessions poster sont au programme de ces journées.

Pour en savoir plus sur la FRMNGE : <http://www.materiaux-grandest-cnrs.unistra.fr/presentation/>

Contact presse :

Delphine Ferry, Chargée de communication

delphine.ferry@utt.fr

Tél. : 03 25 71 58 83

A propos de l'UTT : www.utt.fr

Avec 3200 étudiants, l'Université de technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. L'UTT forme des ingénieurs en sept branches, des Masters en six parcours et des docteurs en trois spécialités. La politique de développement de l'UTT mise sur une recherche de haut niveau et une stratégie internationale ambitieuse. L'UTT est membre de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieur (CDEFI), de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), et de France Universités. L'UTT coordonne l'Université de technologie européenne, EUt+. L'UTT fait partie du réseau des universités de technologie françaises, avec l'UTBM (Belfort-Montbéliard) et l'UTC (Compiègne) ainsi que l'UTSEUS, créée en 2005 sur leur modèle à Shanghai.