

L'Ecole Supérieure d'Education et de Formation d'El Jadida

En collaboration avec

l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'El Jadida & l'Ecole Supérieure de Technologie Sidi Bennour



Journée Scientifique sous le thème :

L'impression 3D : Une Évolution Technologique au Service de l'Apprentissage Pratique

Journée animée par :

Pr. El Kebir HLIL : Professeur à l' Institut Néel Grenoble, France

Pr. Yassin LAKHAL : Professeur à l'EST de Beni Mellal, Maroc

Pr. Soufiane BELHOUIDEG : Professeur à l'ENSA de Beni Mellal, Maroc

Pr. Pierre LACHKAR , Professeur à l' Institut Néel Grenoble, France

Pr. Chouaib ENNAWAOUÏ : Professeur à l'ENSA d'El Jadida, Maroc

EL Jadida, le 23 Avril 2024

Contact : goumrhar.f@ucd.ac.ma
aylaj.m@ucd.ac.ma
touhtouh.s@ucd.ac.ma

INTERVENANTS DU PROGRAMME



Pr. El Kebir HLIL est professeur de physique des matériaux à l'Université Néel Grenoble, France. Il a travaillé dans plusieurs domaines de recherche et notamment sur les matériaux de stockage et de conversion d'énergie tels que les hydrures métalliques, les matériaux thermoélectriques, les matériaux magnétocaloriques et les matériaux semi-conducteurs. Il a participé à plusieurs écoles internationales en tant que professeur de calculs de structures électroniques, de caractérisation de poudres et de nanomatériaux ainsi que de matériaux pour l'énergie.



Pr. Soufiane BELHOUIDEG Enseignant-chercheur à l'ENSA Béni Mellal. Il a animé plusieurs ateliers de formations en impression 3D et fabrication numérique. Il a participé au montage de plusieurs projets de recherches et d'actions scientifiques. Ses travaux de recherches actuelles portent sur l'impression 3D et les nouvelles technologies numériques



Pr. Chouaib Ennawaoui est un éminent spécialiste dans le domaine du génie des matériaux, jouissant d'une vaste expérience en tant que professeur à l'École Nationale des Sciences Appliquées d'El Jadida. Docteur Ennawaoui est largement reconnu pour son expertise approfondie dans les domaines des matériaux et l'impression 3D. Sa contribution au développement et à l'application des techniques d'impression 3D dans le domaine du génie des matériaux est inestimable, et il continue à repousser les frontières de la recherche et de l'innovation dans ce domaine passionnant.



Pr. Yassine LAKHAL Spécialiste dans le domaine du génie mécatronique, exerçant en tant que professeur à l'École Supérieure de Technologie de Beni Mellal. Dr. Lakhhal est un expert dans la conception, impression 3D et le prototypage, et est reconnu en tant que coordinateur de licence professionnelle en mécatronique à l'EST de Beni Mellal, et FabManager du FabLab de l'école.



Mr Pierre LACHKAR, maître de conférence et membre de l'Institut Néel (CNRS, GRENOBLE), a longtemps travaillé à l'élaboration de capteurs de températures (couches minces structurées sur une membrane suspendue). Il est responsable, aujourd'hui, d'un cryostat commercial de la société QUANTUM DESIGN appelé PPMS. Ce cryostat met en œuvre des technologies innovantes permettant différentes mesures de matériaux jusqu'à de très basses températures (0.35K) et sous champ magnétique.

COMITÉ D'ORGANISATION

- Pr. Samira Touhtouh, Ecole Nationale des Sciences Appliquées El Jadida.
Pr. Mina Aylaj, Ecole Supérieure de Technologie de Sidi Bennour.
Pr. Fayçal Goumrhar, Ecole Supérieure d'Education et de Formation.
Pr. Otmane Boudouch, Ecole Supérieure d'Education et de Formation.
Pr. Hanane El Aloui Belghiti, Faculté des Sciences El Jadida.
Pr. Boutahar Abderrahim, Ecole Nationale des Sciences Appliquées El Jadida.
Pr. Laasri Saaid, Ecole Nationale des Sciences Appliquées El Jadida.
Pr. Alaoui-Belghiti Amine, Ecole Nationale des Sciences Appliquées El Jadida.
Pr. Houssam Amiry, Ecole Supérieure d'Education et de Formation.
Pr. Fouad Belhora, Ecole Nationale des Sciences Appliquées El Jadida.
Pr, Hamid Nasrellah, Ecole Supérieure d'Education et de Formation.
Pr. Rabie El Otmani, Ecole Nationale des Sciences Appliquées El Jadida.

CONTACTS

- Pr. Samira TOUHTOUH Email: touhtouh.s@ucd.ac.ma
Pr. Mina AYLAJ Email: aylaj.m@ucd.ac.ma
Pr. Fayçal GOUMRHAR Email: faycal.goumrhar@gmail.com
Pr. Outman BOUDOUCHE Email: boudouch.o@ucd.ac.ma

PRÉSIDENTS D'HONNEURS

- Pr. Azim Azeddine : Président de l'université Chouaib Doukkali d'El Jadida,
Pr. Hajjaji Abdelowahed : Directeur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées, El Jadida
Pr. Mabrou Abdelouahed : Faculté des Lettres et Sciences Humaines, , El Jadida
Pr. Saber Najib : Directeur de l'Ecole Supérieure de Technologie Sidi Bennour.

Partenaires nationaux et internationaux



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية - بني ملال
ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ | ⵙⵉⵔⵉ ⵏ ⵙⵉⵔⵉ ⵏ ⵙⵉⵔⵉ
Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Béni Mellal

1ère Edition

Journée Scientifique sous le thème :

L'impression 3D : Une Évolution Technologique au Service de l'Apprentissage Pratique

23 Avril 2024, El Jadida, MAROC