

VENDREDI 2 FÉVRIER MATIN

• Domaine d'innovation : stratégie d'innovation

Plateforme, méthodes et outils pour les recherches participatives en innovation : démonstration appliquée au cas des sciences quantiques.

Laboratoire Fédération de recherche Innovacs (CNRS/UGA-Grenoble INP-UGA)

Contact : amelie.favreau@univ-grenoble-alpes.fr

• Domaine d'innovation : sport / Numérique

PPerfanalytics : prototype de mur d'escalade connecté pour l'aide à la performance des grimpeurs de vitesse dans le cadre des JO de Paris 2024..

Laboratoire GIPSA LAB (CNRS/UGA-Grenoble INP-UGA)

Contact : Franck.Quaine@gipsa-lab.grenoble-inp.fr

VENDREDI 2 FÉVRIER APRÈS-MIDI

• Domaine d'innovation : santé

L'Hydrogène moléculaire H2 : démonstration de la production d'H2 via différentes technologies et explication de l'intérêt thérapeutique.

Laboratoire TIMC (CNRS/UGA-Grenoble INP-UGA/VetagroSup)

Contact : victor.pascal-mousselard@univ-grenoble-alpes.fr

• Domaine d'innovation : santé

Démonstration immersive : analyse scientifique du mouvement via un dispositif de captation de mouvement 3D et d'immersion en réalité virtuelle avec pour objectif d'améliorer les performances des gestes réalisés.

Laboratoire GIPSA LAB (CNRS/UGA-Grenoble INP-UGA)

Contact : olivier.martin@gipsa-lab.grenoble-inp.fr

Domaine d'innovation : IA

Logiciel Spooqs : démonstration participative pour faire découvrir cette solution d'IA appliquée à la vidéo made in Grenoble.

Start-up Spooqs issue du laboratoire GIPSA LAB (CNRS/UGA - Grenoble INP-UGA)

contact : guillaume.toublanc@sfooqs.com

Pour continuer la visite, n'hésitez pas à vous rendre sur le stand de notre établissement-composante Grenoble INP - UGA, et sur ceux de nos partenaires scientifiques CNRS, CEA, Inria (...), sans oublier les nombreuses zones immersives où nos laboratoires et start-up présentent aussi leurs découvertes.

Bon Tech&Fest 2024 !



CS 40700
38058 Grenoble Cedex 9, France
Tel.: +33 (0)4 57 42 21 42
www.univ-grenoble-alpes.fr

UGA
Université
Grenoble Alpes

L'Université Grenoble Alpes

au cœur de l'écosystème d'innovation de ses territoires

Programme de l'UGA dans Tech&Fest

1^{er} et 2 fév. 2024

UGA
Université
Grenoble Alpes

Voici les principaux rendez-vous pour retrouver l'UGA sur Tech&Fest !

LES CONFÉRENCES & RENCONTRES

JEUDI 1^{ER} FÉVRIER

Quand les planètes s'alignent pour faire mieux ensemble

Table ronde avec les représentants de l'écosystème d'innovation dont Nicolas Dufourcq, Directeur Général de BPI France, Julie Galland, Directrice de la recherche technologique au CEA, Yassine Lakhnech, Président de l'UGA, autour de Christophe Victor, Directeur général du Dauphiné Libéré

9h40 à 10h20 - Grande Scène

L'Université du XXI^e siècle

Conférence de Yassine Lakhnech, Président de l'Université Grenoble Alpes

12 h 25 à 12 h 35 - Grande Scène

L'IA passée aux rayons X

Master Class par Eric Gaussier, Professeur à l'UGA et directeur du MIAI

12 h 30 à 13 h - Agora 2

Signature d'un nouveau protocole d'accord pour la filière «Innovation Santé» sur le territoire Grenoble Alpes

Protocole impliquant le CHU Grenoble Alpes, l'Université Grenoble Alpes, le CEA, le cluster MEDICALPS, les pôles de compétitivité Minalogic et Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes, le Cancéropôle CLARA, ECCAMI (Excellence Center for Computer Assisted Medical Interventions), la Région Auvergne-Rhône-Alpes et Grenoble-Alpes Métropole.

18 h - Univers Tech&You - Agora 1

VENREDI 2 FÉVRIER

QlevErSat, le nanosatellite d'observation de la Terre made in Grenoble et boosté à l'IA

Présentation croisée entre la société Teledyne e2v et le Centre spatial universitaire de l'UGA

10 h 55 à 11 h 25 - Agora 1

Les Alliances dans toute leur diversité, moteur incontournable de l'innovation

Conférence de Pierre Benech, Administrateur général de Grenoble INP - UGA animé par Georges Bosi, directeur d'édition du Dauphiné Libéré

16 h 25 à 16 h 35 - Grande Scène



LE STAND UGA

Au programme, des démonstrations innovantes et toute l'offre de l'UGA notamment en recherche et développement, formation continue, mécénat et entrepreneuriat

Vous rencontrerez :

- La Filiale de valorisation de l'UGA Floralis
- La Fondation Université Grenoble Alpes
- La Direction de la Formation continue et de l'Apprentissage
- Les étudiantes et étudiants entrepreneurs du Pépite Ozer et le Fab Lab MASTIC

À l'accueil du stand vous découvrirez l'innovation en recherche et formation à l'UGA dans le cadre du programme France 2030 :

- Le Pôle universitaire d'innovation FITInnovE@UGA créé pour intensifier et accélérer la dynamique territoriale d'innovation. Piloté par l'UGA, il rassemble l'ensemble des acteurs du territoire en recherche publique, enseignement supérieur, valorisation et transfert.
- Les 12 projets «Compétences et métiers d'avenir» lauréats portés par l'UGA et ses établissements-composantes.

Et aussi des scientifiques... Avec un programme de démonstrations pour découvrir les innovations au cœur des laboratoires de l'UGA.

JEUDI 1^{ER} FÉVRIER MATIN

• Domaine d'innovation : santé/Robotique

Prototype de robot continu : système miniaturisé permettant de réduire le caractère invasif des interventions médico-chirurgicales et d'accéder à des zones de l'anatomie difficiles d'accès.

Laboratoire TIMC (CNRS/UGA-Grenoble INP-UGA/VetagroSup)

Contact : Taha.Chikhaoui@univ-grenoble-alpes.fr

• Domaine d'innovation : énergie

Prototype d'éolienne à effet Magnus : aile cylindrique en rotation pour capturer l'énergie du vent plus efficacement au niveau du sol.

Laboratoire GIPSA LAB (CNRS/UGA-Grenoble INP-UGA)

Contact : jonathan.dumon@gipsa-lab.grenoble-inp.fr

JEUDI 1^{ER} FÉVRIER APRÈS-MIDI

• Domaine d'innovation : santé / Robotique

Prototype de dispositif médical pour améliorer la vision globale en chirurgie laparoscopique.

Laboratoire TIMC (CNRS/UGA-Grenoble INP-UGA/VetagroSup)

Contact : Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr

• Domaine d'innovation : informatique appliquée à la santé

Plateforme logicielle CamiTK, une plateforme open-source pour rassembler les connaissances de plusieurs domaines : imageries médicales, biomécanique, robotique...

Laboratoire TIMC (CNRS/UGA-Grenoble INP-UGA/VetagroSup)

Contact : timc-camitk-contact@univ-grenoble-alpes.fr