

Semaine Kaléidoscope pour 1595 étudiant·es de différentes spécialités : **Enjeux et défis pour une recherche et une innovation soutenables**

Du lundi 27 au vendredi 31 janvier, Grenoble INP - UGA organise la 3^{ème} édition de sa semaine *Kaléidoscope*. Les 1595 étudiant·es de 2^{ème} année du cycle ingénieur et de 1^{ère} année de master des 8 écoles de Grenoble INP - UGA participeront à une semaine d'activités pédagogiques et de projets communs.

Cette année, l'évènement sera consacré au thème *Enjeux et défis pour une recherche et une innovation soutenables*.

Décloisonner les écoles et mixer les talents pour penser le monde de demain

Une formation systématique inédite à la propriété intellectuelle et de nombreux ateliers seront proposés par les 8 écoles de Grenoble INP - UGA, les 25 laboratoires de recherche associés, le service Valorisation Partenariats Entreprises, les FabLabs, ainsi que la Design Factory - UGA et quelques partenaires du monde socio-économique : challenges, ateliers de créativité, hackathons, jeux sérieux, prototypes à fabriquer, immersions dans les laboratoires, etc.

Les élèves pourront choisir parmi une quarantaine de parcours, regroupant une centaine d'activités leur permettant de s'ouvrir à des thématiques en lien avec l'innovation (technologique ou sociétale ; usage et dosage de la technologie ; impact social et environnemental ; propriété intellectuelle ; innovation par la recherche publique) et les transitions (transition énergétique, environnementale, numérique ; décarbonation de l'industrie ; évolution des pratiques managériales ; éthique ; open data ; cybersécurité ; ...). Trois types de parcours seront proposés :

- des parcours de sensibilisation et d'initiation aux enjeux, aux défis et aux outils pour des transitions justes ;
- des parcours recherche, sur des thématiques telles que les matériaux et les technologies émergentes associées, les technologies énergétiques et numériques innovantes, les nouvelles pratiques managériales et incluant la visite d'un des 25 laboratoires de recherche associés à Grenoble INP – UGA ;
- des défis d'innovation proposés par le service Valorisation Partenariats Entreprises de Grenoble INP – UGA, dans la dynamique du Pôle universitaire d'innovation porté par l'Université Grenoble Alpes.

Parmi les activités originales :

- Un hackathon en FabLab pour produire un prototype fonctionnel pour une assistance à domicile pour une personne en situation de handicap (28 au 30 janvier)
- Des challenges avec les pompiers de l'Isère (SDIS 38) : simulation d'une cyber-attaque, intégration de l'IA dans les pratiques métiers, ... (28 au 30 janvier)
- Une activité artistique collective réalisée au sein du parcours « Inspire, Imagine, Impacte : explorations pour un futur désirable » (31 janvier)
- Des défis d'innovation par séances de créativité et d'idéation sur des solutions innovantes (28 au 30 janvier) avec pitch et cérémonie de remise de prix (31 janvier).

Immersion dans les activités de Recherche et d'Innovation

Nouveauté cette année, **Grenoble INP - UGA délivrera à tous les étudiants et étudiantes une sensibilisation à la Propriété Intellectuelle**, construite par le service Valorisation Partenariat Entreprises de Grenoble INP – UGA dans le cadre du PUI Grenoble Alpes porté par l'UGA et certifiée sur la base de ressources de l'Institut National de la Propriété Intellectuelle (INPI). Ce sera aussi l'occasion pour l'ensemble des élèves de découvrir pourquoi et comment poursuivre leurs études dans la voie doctorale.

Pour Isabella Zin, vice-présidente en charge de la formation : « Avec la semaine *Kaléidoscope*, l'objectif est de permettre aux étudiants et étudiantes de développer des compétences attendues d'un·e ingénieur·e ou d'un·e manager, telles que la pensée systémique et la capacité à collaborer pour résoudre un problème complexe, en tenant compte des enjeux de la société et des entreprises. Savoir agir en responsabilité et éthique, conduire des projets de

transformation sont d'autres compétences nécessaires pour accompagner les transitions que les élèves pourront expérimenter pendant la semaine. Rappelons en effet que Grenoble INP – UGA s'est engagé à former des acteurs et actrices d'une économie régénérative, caractérisée par une création de valeur qui soutient la vitalité des écosystèmes écologiques et sociaux ».

Pour Gaëlle Calvary, vice-présidente Innovation et Entreprises, très impliquée dans le programme : « *L'innovation est un levier de compétitivité des entreprises et de création d'emplois. Aussi est-il important de sensibiliser tous nos étudiants aux enjeux, de les former à l'innovation et de les accompagner dans leurs projets pour une posture future d'innovateurs. L'impact, corde sensible, ouvre de nombreux questionnements dont le « Right tech & Tech right » pour un juste dosage et usage de la technologie, juge de paix entre Deep tech, Hight tech, Tech, Low tech et No tech, courants et contre-courants auxquels nos étudiants sont sensibles. Cette pensée critique est propice à éclairer de nouvelles trajectoires : poursuites en thèses, création de start-up, postes de R&D en entreprises, etc. La semaine Kaleidoscope ouvre cette année, de manière inédite, tous nos étudiants à l'innovation et à la propriété intellectuelle dans une approche inter-écoles incarnant toute l'importance d'équipes aux connaissances et compétences complémentaires ».*

Contact-Press : Elodie AUPRETRE - Agence MCM - 07 62 19 83 09 - e.aupretre@agence-mcm.com

A propos de Grenoble INP, institut d'ingénierie et de management, Université Grenoble Alpes

Grenoble INP - UGA, établissement public d'enseignement supérieur et de recherche, forme au sein de ses 8 écoles des étudiants créatifs, responsables, engagés pour un monde durable afin de répondre aux enjeux sociétaux de demain. Grenoble INP – UGA développe ses formations en synergie avec des laboratoires de recherche de haut niveau co-pilotés avec les partenaires universitaires du site et les organismes de recherche (CNRS, Inria, CEA...) et tisse depuis de nombreuses années des liens étroits avec le monde socio-économique, qui lui permettent d'anticiper les besoins en compétences des industriels. <https://www.grenoble-inp.fr/>