

Communiqué de presse 07/02/2025

La Casemate met en lumière 10 innovations grenobloises pour les transitions

Du 8 février au 3 mai 2025, La Casemate accueille l'exposition iForum x La Casemate : Innover pour la transition, qui met en avant dix projets novateurs découverts lors de la 27^{ème} édition du iForum qui s'est tenue au coeur du Tech&Fest les 5 et 6 février. Dix innovations comme autant de solutions pour le monde de demain.

Avec cette exposition, Grenoble Alpes Métropole et La Casemate souhaitent faire toucher du doigt la façon dont émerge l'innovation et les transitions qu'elle est susceptible d'initier.

Innover pour construire le monde de demain ?

Environnement, énergie, numérique, données, mais aussi santé, inclusion et vivre-ensemble figurent parmi les grands défis à relever pour construire le monde de demain. Un monde qui nous invite à repenser nos modes de vie, à nous adapter et à évoluer vers un modèle de société plus résilient, plus sobre et plus respectueux. Qu'il s'agisse d'améliorer les traitements ou diagnostics dans le domaine de la santé, de réduire la consommation énergétique, ou encore de développer des outils de représentation des données et des territoires, l'innovation, qu'elle soit technologique ou sociale, peut-elle contribuer à bâtir un avenir désirable ?

Dix projets, dix parcours d'innovation

Pôles de compétitivité, établissements de recherche, services de valorisation, sociétés d'accélération du transfert technologique, laboratoires... Une multitude d'acteurs contribuent à faire émerger et accompagner des projets innovants. Pourtant, à l'origine, ce sont toujours des individus ou des équipes aux parcours uniques qui donnent vie à ces initiatives. Les projets présentés résultent de leurs travaux, souvent développés sur le long terme, parfois après des décennies de recherche et d'expertise. Leur finalité varie : certains aboutissent au dépôt de brevets et à la création d'entreprises, tandis que d'autres choisissent de transmettre leur innovation de manière libre, de la céder, ou encore de la faire vivre au sein d'associations.

Le iForum, porté par Grenoble Alpes Métropole, a permis depuis 1998 de mettre en avant les innovations issues des laboratoires, instituts de recherche, startups de Grenoble Alpes. Véritable temps d'échanges, cette manifestation a favorisé l'émergence de près de 300 projets.

Le iForum est organisé par Grenoble-Alpes Métropole, en partenariat avec l'Agence Auvergne Rhône-Alpes Entreprises, l'Agence Grenoble Alpes, Axelera, bpifrance, la Caisse des Dépôts et Consignations, La Casemate, Cap'Tronic, la CCI de Grenoble, le CEA, le CNRS, la Communauté de communes Le Grésivaudan, Digital League, La French Tech in the Alps, Grenoble Ecole de Management, Innovallée, l'INRIA, l'INSERM, Kelten Avocats, Lyonbiopole, la SATT Linksium, SE13advisors, Medicalps, Minalogic, l'IRT Naoelec, Orange, le Pacte Economique local, le TASDA, Tenerrdis, l'UGA et Le Village by CA.



Contact presse : Marina Grzanka, chargée de communication à Territoire de sciences,
marina.grzanka@territoire-de-sciences.fr

Les projets :

- **Litesense** : Evaluer les capacités musculaires des ischio-jambiers
- **Vergorà** : Connecter données fiables et finances durables pour accélérer la végétalisation du bâti urbain
- YONA Robotics : Permettre le développement massif de la robotique mobile
- Cell Tereo : Technologies de cryoconservation contre les radiations naturelles
- Madcap-nano : Production de graphène haute performance
- SUMOT : Réduire l'encombrement des moteurs électrique pour une efficacité accrue et un impact environnemental réduit
- Neurosnooper : Micro-implant intracérébral souple biomimétique
- FILEAU : Réaliser la surveillance de la qualité de l'eau in situ et en continu
- VIICAD 1.0 : Immersions virtuelles pour interactions réelles et prises de décisions en situation complexe, risquée, et d'urgence à agir
- SmarthShake : L'application de mise en relation dans la vie réelle