



Communiqué de presse 17/01/2023

La Casemate accueille 8 innovations pour les transitions conçues par des scientifiques grenoblois

Du 17 janvier au 31 mars 2023, La Casemate accueille l'exposition iForum x La Casemate : Innover pour la transition, qui met en avant huit projets novateurs découverts lors de la 25ème édition du iForum qui s'est tenue le 8 décembre 2022 sur la thématique des Green Tech. Huit 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 pourrait initier.

Innover pour le monde de demain ?

Le dérèglement climatique incite à modifier nos modes de vie, à nous adapter, à transiter vers un autre modèle de société plus résilient, plus sobre et plus respectueux de la santé. Sans constituer l'unique réponse, l'innovation pourrait-elle être au service des transitions à venir et aider à bâtir un monde désirable ? Les huit innovations présentées illustrent aussi les préoccupations actuelles : optimisation des procédés pour aller vers des usages plus sobres, meilleure compréhension et réduction de notre consommation énergétique, nouveaux matériaux à l'empreinte carbone réduite, nouvelle façon de penser la ville et les transports de demain et attention portée à la santé publique.

Huit projets, huit parcours d'innovation

Pôles de compétitivité, établissements de recherche, services de valorisation, incubateurs, sociétés d'accélération du transfert technologique, laboratoires, etc. De multiples acteurs font émerger ou accompagnent des projets innovants, mais à l'origine se trouvent des personnes ou des équipes aux parcours différents. Les projets présentés sont le fruit d'un travail de longue haleine et n'ont pas tous la même finalité. Certains amèneront au dépôt de brevets et à la création d'entreprises alors que d'autres céderont leur innovation voire la partageront de manière libre.



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, Inovalée, l'INRIA, l'INSERM, Kelten Avocats, Lyonbiopole, la SATT Linksum, SE13advisors, Medicalps, Minalogic, l'IRT Nanoelec, Orange, le Pacte Economique local, le TASDA, Tenergy, l'UGA et Le Village by CA.

Les projets :

- **Amylion** : membrane échangeuse d'ions biosourcée pour l'énergie (piles à combustible) et l'électrochimie
- **Automatika Robotics** : intelligence artificielle pour la navigation dans des espaces non structurés
- **Caeli Energie** : rafraîchir son logement et son bureau sans réchauffer la planète
- **EcoPrint** : explorer la contamination environnementale du corps humain
- **Passerelles xKy** : faciliter l'accès aux données de consommation électrique en temps réel que vous soyez novice ou expert
- **PDA Ecolab** : des matériaux biosourcés haute performance pour un avenir neutre en carbone
- **ROS-online** : mesurer en temps réel le potentiel oxydant des polluants atmosphériques pour le suivi de leur impact sanitaire
- **Thermobiocomp3D** : nouveau matériau composite 100% biosourcé et performant pour l'impression 3D et le moulage de pièces dans l'industrie du transport.

Rendez-vous à La Casemate, 2 place Saint-Laurent, du mardi 17 janvier au 31 mars 2023.

Contact presse : Marina Grzanka, chargée de communication à La Casemate,
marina.grzanka@lacasemate.fr

À propos de La Casemate

La Casemate, désormais une composante de Territoire de sciences (EPCC de diffusion de la CSTI Grenoble Alpes), est un centre de sciences fondé en 1979 à l'initiative de représentants des universités et centres de recherche locaux et des collectivités locales. Sa mission principale consiste à diffuser et promouvoir la culture scientifique auprès de tous les publics, notamment par le biais de son Fab Lab.

www.lacasemate.fr