

FINANCEMENT

Le « Smart City Innovation Center » est un projet financé avec le concours de l'Union Européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional.

Le projet bénéficie également des co-financements publics de la Métropole Nice Côte d'Azur, du Département des Alpes-Maritimes, de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et de l'État notamment dans le cadre du dispositif « Initiative d'Excellence » du Programme « Investissements d'Avenir ».



**MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR**



INITIATIVE D'EXCELLENCE

SHOWROOM



Espace d'exposition et de démonstration de la ville durable et interconnectée, au sein duquel sont organisés la remontée des données du territoire et l'affichage dynamique de celles-ci. Cet espace est organisé autour de 4 zones symbolisant les problématiques de la Ville : l'environnement, les risques, l'énergie et la mobilité.

NOTES



En savoir plus :
imredd.fr/plateforme

CONTACT

Dr Arnaud ZENERINO - 04 89 15 47 75
Liliane DA SILVA - 04 89 15 47 67
imredd.scic.makerspace@univ-cotedazur.fr

IMREDD

2 Cours de l'Université
Technopôle Nice Méridia - 06200 Nice



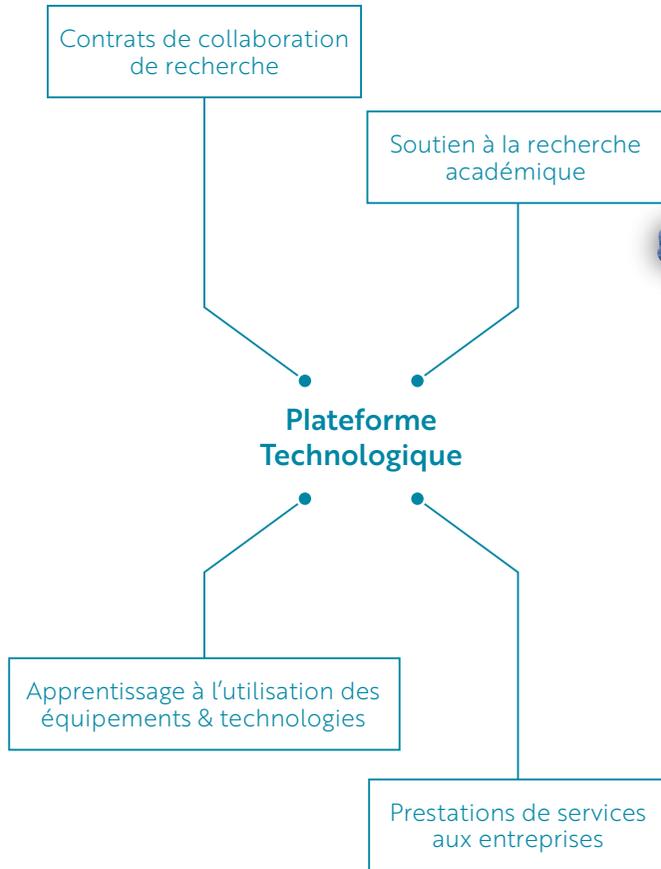
Smart City Innovation Center

Plateforme
Technologique



La plateforme technologique constitue un outil de développement économique fondé sur une offre de ressources (équipements, personnels et services associés) ouvertes aux acteurs de la formation et de la recherche d'Université Côte d'Azur et aux entreprises partenaires pour favoriser l'innovation et le transfert et contribuer à la création d'emplois et à la compétitivité des territoires.

ACTIVITÉS



Fabrication additive

Réaliser des prototypes, des petites séries, des analyses dimensionnelles



Caractérisations

Analyser des échantillons par microscopie électronique (MEB-EDX et MEB-Particle X), rugosimétrie, goniométrie, STA-MS



Solutions énergétiques pour le bâtiment

Tester des solutions énergétiques innovantes pour la production d'énergies renouvelables, le stockage et la gestion de l'énergie électrique



Screenplay

Optimiser le travail collaboratif à travers la réalité virtuelle



Smart Home

Créer un *living lab* pour le développement de solutions innovantes : IoT, user experience, capteurs



Smart Mobility

Expérimenter et imaginer des cas d'usage pour la mobilité électrique et autonome

