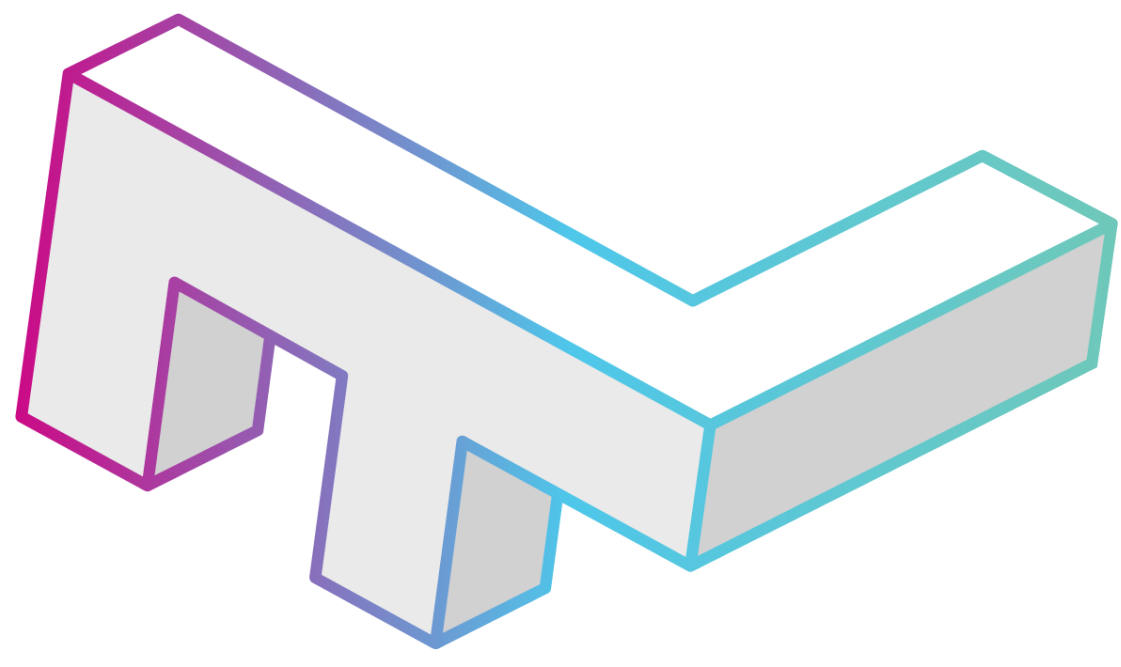


Antoine BLANCHARD ROYER, Philippe MARIN, ENSAG



Le projet porte sur la constitution d'un Fab Lab sur le Campus Sud de l'agglomération. Il adresse 4 enjeux majeurs : des enjeux pédagogiques pour accompagner l'apprentissage et la créativité des étudiants, des enjeux scientifiques dans le contexte de la transition numérique, des enjeux économiques pour stimuler l'entrepreneuriat des étudiants, des enjeux sociétaux pour ouvrir l'université à la société civile et contribuer à des actions sociales et solidaires.

- Participation à la rencontre Fab City 14
- 400 utilisateurs par an
- Organisation de challenges étudiants/architectes
- Organisation d'une résidence chercheur et accueil de stagiaires en mention recherche



- **Acquisition de savoir-faire pratiques en matière de prototypage et de fabrication numérique**
- **Acquisition de savoir théoriques et constitution d'une posture face aux mutations socio-techniques**

- **Accès aux équipements et aux services supports**
- **Développement de partenariats**
- **Favoriser les liens entre formation et recherche**

- **Partenariat avec le CHU Grenoble-Alpes**
- **Équipement robotique**
- **École d'hiver mention recherche sur le thème de la robotique créative**



AAP2016 et 2018
2 ans

Composante porteur :
ENSAG



Financement IDEX
100 000€



800 étudiants impliqués

Laboratoire de fabrication numérique et
de technologie de conception



1600 heures étudiants
Formation Initiale



5 Enseignants – chercheurs impliqués

Partenaires du projet :
UGA - Institut d'urbanisme
UGA - UFR Géographie alpine

LM