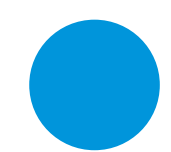


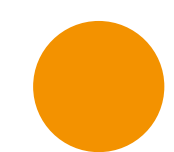
#FromLivingLab

Robotique, Innovation et Société

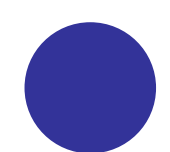
Philippe BODIGLIO, Grenoble INP - DET avec le soutien de
Véronique AUBERGE, UGA - UFR LLASIC/I3L et Jérôme M



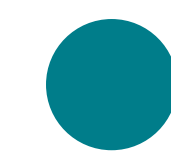
PLATEFORMES



PÉDAGOGIE ACTIVE



PÉDAGOGIE NUMÉRIQUE



INTERDISCIPLINARITÉ



L'objectif du projet est de mettre en place un challenge de robotique sociale ouvert à un maximum d'étudiants de master du campus grenoblois.

Les éléments clés du dispositif cible :

- un défi sociétal porté par un acteur du domaine de la santé,
- des équipes pluridisciplinaires d'étudiants travaillant en autonomie en mode projet,
- à leur disposition : un robot ROBAIR, le Fablab MSTIC et le Living lab DOMUS,
- en support : des équipes de coaches et des outils et méthodes pour mettre en œuvre un processus d'innovation technologique.

Bilan du projet

Succès du projet pilote en 2017/2018 avec le Centre troisième âge de Gières

Les + étudiants

- compétences clés pour leur employabilité : autonomie, agilité, créativité, travail en équipe interdisciplinaire...
- Potentiel de création de start-up
- Apprentissage méthodologique

Les + enseignants

- Travail pluridisciplinaire SPI/SHS
- Rayonnement du savoir-faire grenoblois dans le domaine de la robotique

Perspectives

- Ouvrir à d'autres composantes : IEP et Polytech
- Partenariat entreprises (MAIF)



AAP2016
4 ans

Composante porteur :
Grenoble INP - DET



Financement IDEX
25 300 €



20 à 30 étudiants
impliqués/semestre

Partenariat avec le Centre troisième âge
Roger Meffreys de Gières



110 heures
Formation Initiale



6 E/EC
+ 2C impliqués

Partenaires du projet :
Grenoble INP - Ense3, Ensimag,
Phelma, UGA - Polytech Grenoble, UGA
- UFR IM²AG, UFR LLASIC/I3L, ComUE
UGA - SAH



M

Parcours de sciences
de l'ingénieur et
sciences humaines