

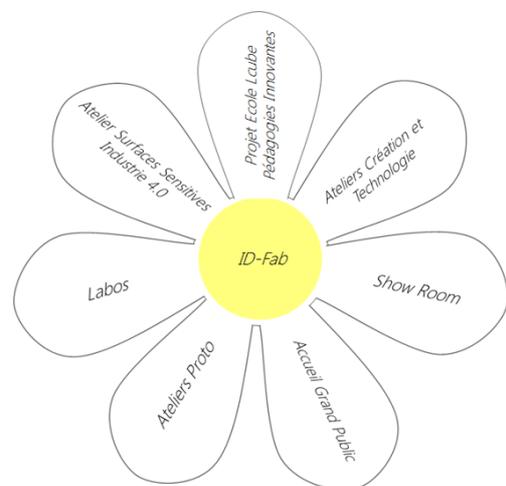
Appel à projets « starter » ID-Fab

Dans l'optique du démarrage de la plateforme ID-Fab, un appel à projets est lancé. L'objectif est de constituer un ensemble de projets qui permettront de structurer et de valoriser l'activité d'innovation menée au sein de la plateforme au travers de démonstrateurs. Cet appel s'adresse à tous les acteurs ou intervenants du campus Georges Charpak Provence.

Le projet ID-Fab :

Dans le cadre de son plan stratégique, l'EMSE porte le projet ID-Fab, inscrit au contrat de Plan Etat Région 2015-2020, visant à renforcer la dynamique d'échange et de créativité à l'œuvre au sein du campus. Autour de la thématique des objets connectés, ce projet consiste à développer une plateforme d'innovation et d'échange à la frontière de trois composantes :

- Le prototypage d'objets communicants et sensitifs
- L'innovation pédagogique liée à ces thématiques
- La valorisation des activités et la culture scientifique, au travers d'un espace d'échanges



Le projet a donc pour vocation d'enrichir l'écosystème Enseignement-Recherche-Innovation et de stimuler la fertilisation croisée entre les différents acteurs de cet écosystème.

Objectifs et nature des projets :

Les projets proposés dans le cadre de cet appel, seront développés dans le cadre d'ID-Fab, dont une partie des financements seront alloués à leur réalisation. L'objectif principal est d'initier des activités collaboratives d'innovation ouverte, en intégrant une réflexion sur l'usage.

- Ils doivent être reliés à une ou plusieurs thématiques de recherche développées sur le campus (Bioélectronique, Systèmes et Architectures Sécurisés, Electronique Flexible, et Sciences de la Fabrication et Logistique), ou plus généralement aux objets connectés et rassembler plusieurs types d'acteurs (Etudiants, Chercheurs, Startups-PME ou entreprise de taille plus importante).
- Leur objet doit être la conception et la réalisation d'une preuve de concept débouchant sur des démonstrateurs qui alimenteront le show-room d'ID-Fab.
- Ils peuvent reposer sur de l'innovation montante (du principe vers l'application), ou descendante (de l'application vers le principe), mais doivent rester suffisamment ouverts pour préserver un aspect collaboratif et innovant.



Critères d'évaluation :

Les propositions de projets seront évaluées au regard de leur compatibilité avec « l'esprit » du projet ID-Fab, et de leur impact en terme de valorisation des activités menées sur la plateforme.

- Caractère innovant vis-à-vis de solutions existantes
- Potentiel de mise en valeur de l'écosystème du Campus Georges Charpak Provence, en particulier sur l'aspect collaboratif et multi-acteurs
- Réalisme des solutions proposées permettant d'envisager une réalisation effective à moyen terme (1 à 3 ans)
- Impact : technologique et/ou économique et/ou sociétal, retombées potentielles par rapport à de nouvelles formes/activités d'enseignement

Contenu et mise en forme des propositions :

Les propositions seront évaluées sur la base d'un court document de deux à quatre pages contenant à minima :

- Un titre et une liste des acteurs déclarés ou pressentis du projet
- Une description du concept développé, mettant l'accent sur les points clés du projet et son aspect nouveau, et en quoi celui-ci apporte des éléments nouveaux et innovants et contribue positivement au développement d'ID-Fab,
- Une description précise de la preuve de concept envisagée incluant au besoin des schémas de principe, des références bibliographiques etc...
- Une évaluation des moyens nécessaires à la réalisation du démonstrateur (humains, matériels, financiers) ainsi qu'une ébauche de calendrier,
- Une réflexion sur l'impact par rapport au critère d'évaluation précédemment cité.

A la libre appréciation des porteurs de projets, tout élément complémentaire facilitant la compréhension et l'évaluation du projet pourra être ajouté. Dans une deuxième phase, des présentations et échanges avec le comité d'évaluation pourront être organisés.