



Fablab Milieux aquatiques

Engager et accompagner les étudiants
dans des projets innovants
autour des milieux aquatiques,
avec des partenaires du territoire



UNIVERSITÉ
DE PAU ET DES
PAYS DE L'ADOUR
COLLÈGE STEE

Fablab
MILIEUX
AQUATIQUES

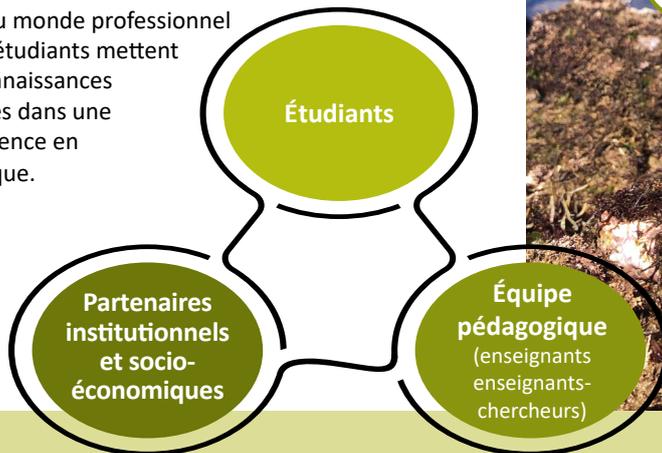


Les Fablabs pédagogiques IREKIA

IREKIA, qui signifie "ouvert" en basque, est un grand projet stratégique de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour. Il a pour objectifs d'accroître l'attractivité du campus et donc le nombre d'étudiants sur la Côte basque, de transformer les méthodes pédagogiques et de renforcer la connectivité avec l'écosystème local.

Les Fablabs IREKIA

- Des espaces de travail aménagés pour que les étudiants de l'université puissent être des acteurs majeurs de leur formation.
- Des projets issus du monde professionnel dans lesquels nos étudiants mettent en pratique les connaissances théoriques acquises dans une démarche d'expérience en situation authentique.



Le Fablab Milieux aquatiques

Objectifs

- Encourager l'innovation et la créativité chez les étudiants de la Licence 1 au Master 2 et les doctorants.
- Offrir un espace collaboratif où les étudiants et partenaires peuvent transformer des idées en réalisations concrètes.

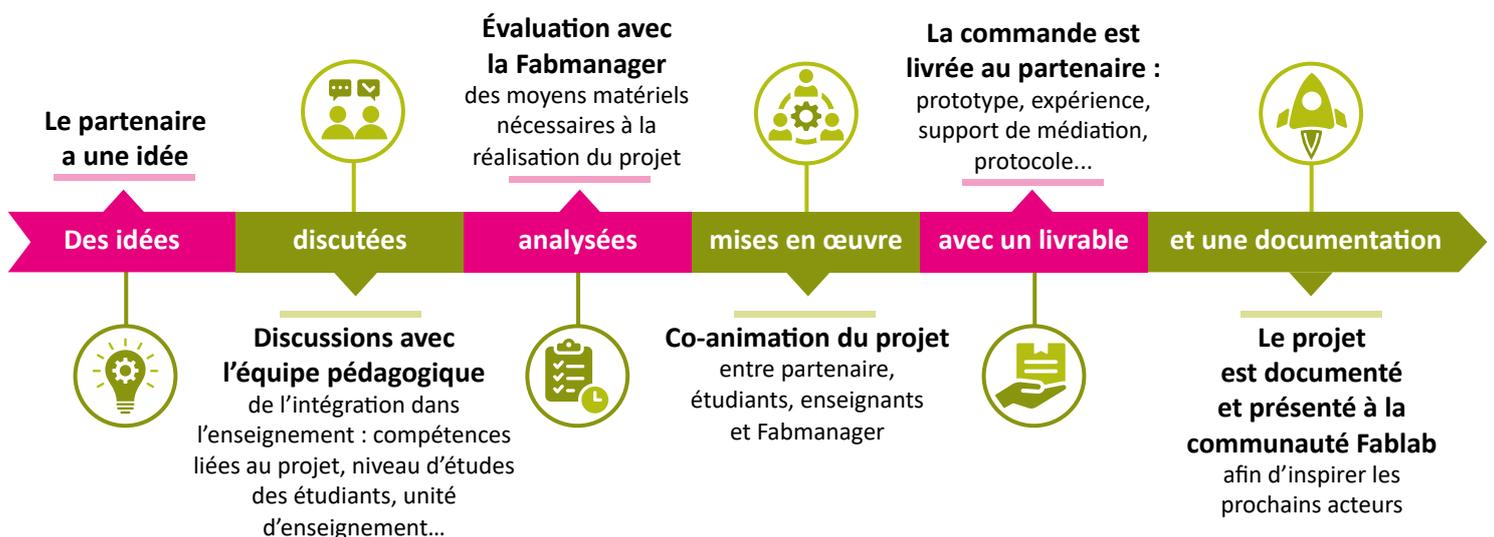
Espaces et équipements

- **Espaces dédiés à la réflexion collective :** vidéoprojecteur, tableaux, rangements, places assises, terrasse...
- **Espaces dédiés à la créativité manuelle :** scie sauteuse, fers à souder, outillage spécialisé, Arduino...
- **Espaces dédiés aux expérimentations et analyses environnementales**
 - **Matériel de terrain :** sondes multiparamètres, sonde autonome, mesures et analyses terrain
 - **Matériel de laboratoire :** microrespiromètre, poste de sécurité microbiologique, incubateur, centrifugeuse...

Retrouvez la liste des équipements sur la page Internet du Fablab : <https://www.univ-pau.fr/fablab-ma>



Fonctionnement du Fablab



+ D'INFORMATIONS



sur IREKIA



sur le Fablab

fablab.ma@univ-pau.fr

<https://www.univ-pau.fr/fablab-ma>



