



# HACKATHON 2025

## 1<sup>ers</sup> prix Hackathon «La Garonne commence ici»



### L'ARCHIPEL

**Thématique : sensibilisation et engagement citoyen**

par Léo Boussion, Sciences Po, Théa El Batal et Thibaut Limousin, École de Condé,  
Lilou Lecoiffier, Louis Dumange, Laura Ducasse et Léa Bellicaud, ISCOM



**Une péniche hybride itinérante pour sensibiliser les habitants de la Métropole aux enjeux écologiques de la Garonne, intégrant :**



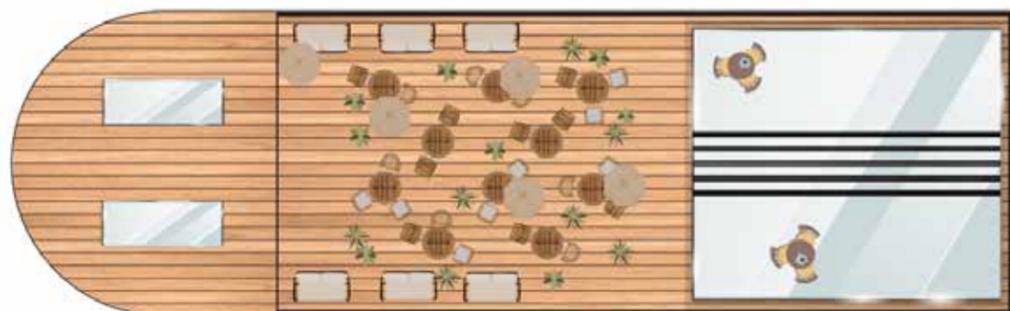
Un espace pédagogique avec des expositions interactives

Un café écoresponsable privilégiant les circuits courts et le zéro déchets

Un incubateur de startups spécialisé dans l'environnement, notamment autour de la Garonne

Des événements réguliers (ateliers DIY, conférences, projections de documentaires...)

Des appels à projets favorisant des initiatives locales liées au développement durable



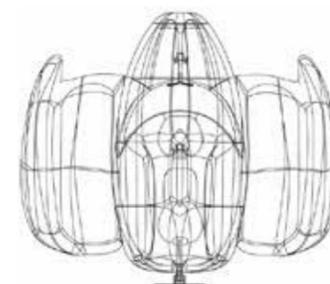
### VÉL'EAU

**Thématique : transport et mobilité**

par Pauline Deymier, Sciences Po, Alexis Blin, Margot Castaing et Alexandre Lagrange, École de Condé, Joséphine De Malezieux, Margaux Guérin et Tsiro Randriamaro Tsihoarana, ISCOM



**Un réseau de pédalos à assistance électrique pour traverser la Garonne, entre Lormont et Bègles**



Itinéraires entre des pontons situés le long de la Garonne

Arrêts liés au réseau TBM existant (tram, bus, bateau)

Vélos équipés de capteurs afin de garantir la sécurité des usagers

Autopilote intelligent et assistance électrique au pédalage

Matériaux écoresponsables





# HACKATHON 2025

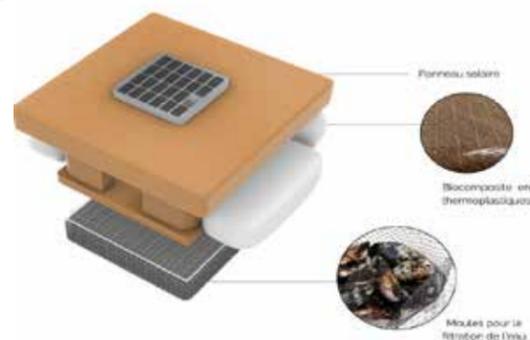
## 2<sup>nds</sup> prix Hackathon «La Garonne commence ici»

### ZONES VIVANTES

**Thématique : résilience climatique et gestion des crises**

par Agathe Lemerrier, Bordeaux Sciences Agro, Romain Terrisson, Sciences Po, Julien Gaut et Hugo Misioner, École de Condé, Manon Berteloot, Lisa Ferreira et Marion Paqueraud, ISCOM

**Diminuer le risque de crues par la restauration d'une zone humide située à l'emplacement du Golf de Villenave d'Ornon**



Écosystème essentiel pour la régulation des eaux et la biodiversité locale

Réhabilitation de la zone pour restaurer ses fonctions naturelles

Rétablissement de l'équilibre hydrologique par la réintroduction d'espèces endémiques

Nettoyage des polluants

Sensibilisation du public par un parcours pédagogique et une cabane sur pilotis



### RIVÉO

**Thématique : résilience climatique et gestion des crises**

par Lionel Tastet, Sciences Po, Robin Boulinguez, David Jacquinet et Capucine Nancy, École de Condé, Charlène Gery, Lisa Verninas et Lila Cassez-Duval, ISCOM

**Des réservoirs naturels d'expansion des crues, transformés en jardins flottants et parc écologique afin de canaliser l'eau en cas de crise météorologique**



Amélioration de la qualité de l'eau par les plantes naturellement filtrantes

Création de refuge de biodiversité dans les zones d'expansion

Moins de risques d'inondations grâce à la gestion des crues

Un observatoire bâti pour identifier le lieu et attirer du public

Création de parcs éducatifs et récréatifs

