

## Challenge C7

<b>Thème</b>	<b>Valoriser</b>
<b>Titre</b>	<b>NEPT MOBILITY : Un nouvel ART de NAVIGUER !</b>
<b>Enjeu</b>	Valoriser l'impact de l'écomobilité Nautique sur les GES (Gaz à Effet de Serre)
<b>Promesse</b>	Mesurer et valoriser l'impact de l'écomobilité nautique du transport de passagers et du fret (fluvial et maritime) afin de mettre en avant les avantages sociétaux et écoenvironnementaux de ce type de mobilité, et permettre aux utilisateurs d'être acteurs responsables de leur mobilité et de pouvoir communiquer sur ces aspects

### Objectif technique du Hackathon :

Créer un prototype d'appli capable de

- Prendre en compte l'impact sur les GES en temps réel de l'écomobilité nautique (transport passagers et fret)
- Pouvoir effectuer la réservation du bateau (time share)

### Profils recherchés :

- Développeur logiciel (application mobile et objets connectés à partir de capteurs)
- Expert IoT
- Chef de projet logiciel
- Expert technique du domaine de l'Énergie

### Description :

Le besoin est de diminuer l'impact énergétique des transports (objectif REPOS – 61%). Nous développons une nouvelle filière : l'écomobilité nautique. Nous adressons le transport de passagers, le fret nautique, la logistique du dernier km, le bateau de travail. Nous avons développé des bateaux à propulsion électrique/ hydrogène, multi-usages, en temps partagé permettant de : 1. Créer de nouveaux modèles économiques, 2. Développer le transport collectif bas carbone, 3. Partager les bateaux, 4. Optimiser la logistique du fret nautique et le report modal.

Le développement de l'appli spécifique NEPT MOBILITY devra permettre aux :

- Usagers de pouvoir réserver et/ou mutualiser un bateau, d'avoir le retour en temps réel de l'impact de son déplacement sur les GES
- Institutionnels de communiquer sur la diminution de l'impact des mobilités électrique/hydrogène et de valoriser les résultats auprès de ses administrés
- Entreprises de valoriser auprès de ses salariés et de son écosystème de son implication dans l'écomobilité, brique importante de la RSE