

Challenge C4

Thème	Valoriser
Titre	AirEco : Un Hub de mobilité !
Enjeu	Favoriser l'écomobilité en créant un maillage régional, national et international d'aires de services sécurisées nouvelle génération
Promesse	AirEco transforme les parkings de covoiturage en aires de services sécurisées qui permettent de développer la pratique du covoiturage et encourage la mobilité douce

Objectifs techniques du Hackathon :

- Développer un système d'identification de sites potentiels AirEco en fonction des prérequis nécessaires (visibilité, accessibilité 7/7 & 24/24, zone de chalandise, superficie)
- Permettre une modélisation des aménagements (modules de services, modules vélos, places de stationnement exploitables, ...)
- Développer un prototype d'application permettant des interfaces avec les prestataires de chaque site, les acteurs de la mobilité, la géolocalisation des sites
- Étudier la possibilité de couverture des sites en PV
- Mesurer l'impact écologique positif de l'utilisation des services AirEco

Profils recherchés :

- Expert technique et financier du domaine des EnR (PV)
- Expert de l'approche des collectivités
- Développeur application numériques
- Expert en collecte et gestion de la Data (potentiellement un data scientist)
- UX designer

Description :

Le projet AirEco ambitionne de créer un maillage régional, national et international de nouveaux espaces de mobilité interconnectés répondant aux obligations réglementaires des collectivités et des entreprises de valoriser les moyens de déplacements plus durables, et aux besoins actuels et émergents des usagers en leur facilitant l'accès à une mobilité plus douce pour la planète.

Cette ambition repose sur 3 piliers :

- 1- Nous aménageons des lieux de manière innovante avec des modules déplaçables, sécurisés, couverts en PV, connectés aux autres modes de transports, favorisant la mobilité partagée, dotés d'équipements de mobilité douce, et proposant des produits et des services commerciaux.

- 2- Nous développons une application contribuant à faire la promotion des nouveaux moyens de mobilité et des nouvelles énergies grâce à « l'effet » réseau AirEco.
- 3- Nous créons un modèle économique innovant reposant sur le partage de création de valeurs entre les différents acteurs de l'écosystème AirEco.

AirEco, c'est créer de l'intermodalité en devenant le premier réseau d'aires d'écomobilité du futur.