

Challenge C1

Thème	Planifier
Titre	NOTRELEC, site de rencontre pour monter et gérer des opérations d'autoconsommation collective
Enjeu	Démocratiser l'accès aux opérations d'autoconsommation collective
Promesse	Créer un site internet, sous la forme d'une plateforme de rencontre permettant : la mise en relation entre les porteurs de projets, la réalisation des études de dimensionnement technique et économique des opérations, la gestion des clefs de répartition de l'énergie produite auprès d'ENEDIS

Objectifs techniques du Hackathon :

- Développer une maquette ou prototype de la plateforme NOTRELEC
- Mise en place d'API récupérant les données permettant le fonctionnement de la plateforme (données météo, données ENEDIS, données CRM, ...)
- Définir le modèle économique de la plateforme

Profils recherchés :

- Economiste du web
- Designer UX
- Développeur WEB
- Spécialiste Données (BDD, API)

Description :

NOTRELEC, accompagne les porteurs de projets photovoltaïques de leur première réflexion jusqu'au suivi d'exploitation. La plateforme permet la rencontre des porteurs de projets et la mise en relation pour la réalisation d'opérations d'autoconsommation collectives. Bâtie autour des données fournies par les compteurs communicants, elle permettra aux porteurs de projets de simuler ces opérations. Elle proposera notamment : une fonction de recherche de partenaires, un module de dimensionnement technique et économique, un ensemble prédéfini de règles sur la répartition de la production d'énergie et la gestion des règles de répartitions de l'énergie auprès d'ENEDIS. Son fonctionnement, imaginé comme un réseau social, en fera le premier réseau web de partage de l'énergie !