

SUJET DU HACKATHON - DATA & CLIMAT

A l'approche des élections municipales de 2026, l'association d'intérêt général The Shifters s'associe à Epitech pour imaginer et concevoir un outil numérique permettant de mesurer, visualiser et comparer les actions environnementales mises en œuvre par les communes françaises.

Dans ce cadre, le hackathon Data & Climat vous propose de relever un défi concret à fort impact sociétal : concevoir une plateforme web à destination des citoyens, capable de rendre lisibles et comparables les initiatives locales en faveur de l'environnement (mobilité, énergie, sobriété, biodiversité, déchets, etc.).

Votre mission consistera à :

- Identifier et exploiter des sources de données pertinentes (open data, données institutionnelles, médias, réseaux sociaux, données participatives ...),
- Structurer et analyser ces données afin de produire des indicateurs compréhensibles et comparables entre communes,
- Concevoir une interface web claire, intuitive et pédagogique, facilitant la consultation et la comparaison des actions locales par le grand public,
- Intégrer dès la conception des principes d'éco-conception et d'accessibilité, en veillant à la sobriété numérique et à l'inclusivité des usages.

Ce hackathon est l'occasion de mettre en pratique vos compétences techniques en développement web, data et UI/UX, tout en travaillant sur une problématique réelle, portée par un acteur reconnu de la transition écologique. Au-delà de l'aspect technique, vous serez amenés à réfléchir à la fiabilité des données, à la responsabilité du numérique et au rôle que peuvent jouer les outils numériques dans

l'information et l'engagement citoyen.