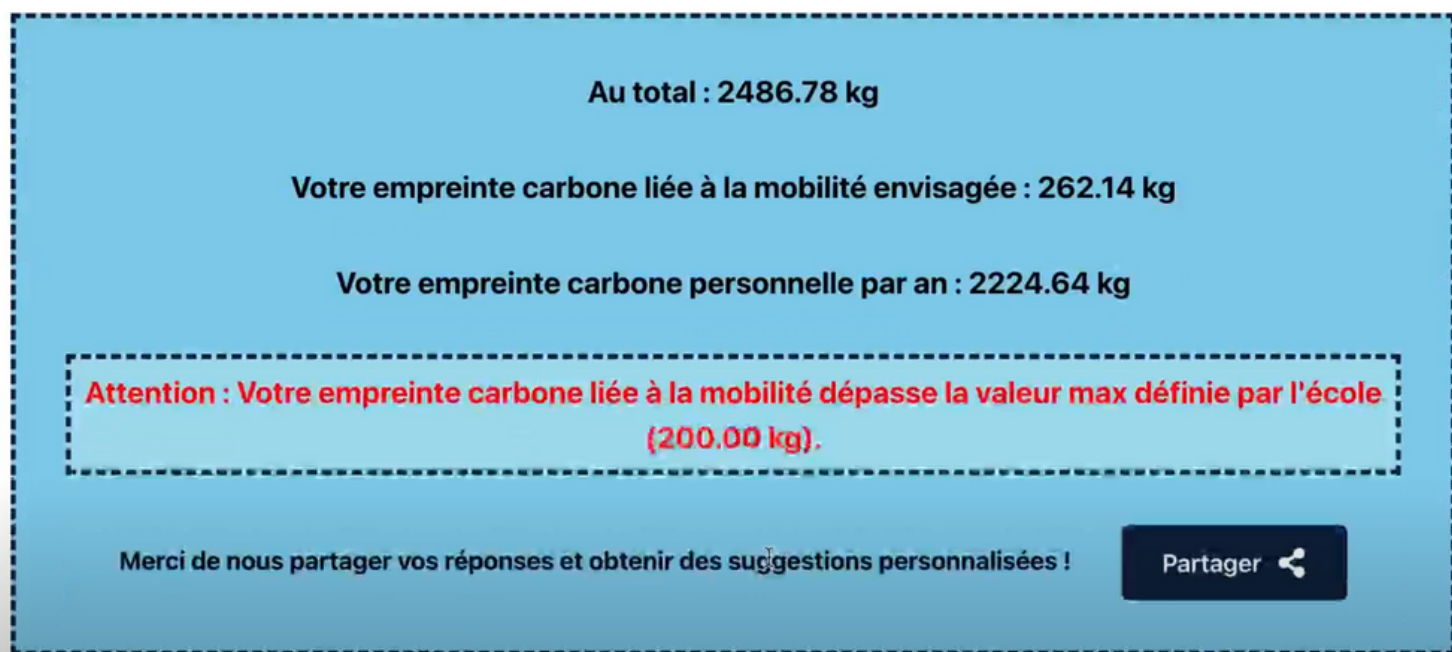


Création d'un site web permettant aux étudiants de l'Efrei de calculer leur empreinte carbone liée à la mobilité (L3, SWIM), à la consommation de viande et au transport quotidien pour se rendre à l'école

Jihen JEMAI
Huiting FENG
Jimmy SHI
Océane HADDADENE
Yasmine ESSID

L'évolution constante de notre société vers une conscience environnementale accrue a mis en lumière la nécessité d'adopter des modes de vie plus durables. Dans ce contexte, le projet vise à créer un site web spécifiquement dédié aux étudiants de l'école, leur offrant la possibilité de calculer leur empreinte carbone associée à leurs projets de mobilité. L'objectif est de sensibiliser les étudiants aux impacts écologiques de leurs choix de destination et de moyen de transport tout en encourageant des décisions plus respectueuses de l'environnement.



Le site web sera doté d'un calculateur interactif intégrant un questionnaire complet. Les étudiants devront fournir des informations sur leur projet de mobilité, y compris la destination souhaitée et le moyen de transport prévu.

Le questionnaire abordera également des aspects de la vie quotidienne, tels que la consommation de viande et le mode de transport utilisé pour se rendre à l'école. Ces données seront utilisées pour estimer l'empreinte carbone totale de l'étudiant.

Références du Calculateur



stok

DESTINATION	MOYEN DE TRANSPORT	EMPREINTE CARBONE (EN KGCO2E/PERSONNE) - UN ALLER
Stoke-on-Trent, Angleterre	Train	4.4
	Bus	22
	Avion	129
	Voiture	159

Les résultats présentés à l'étudiant incluront une analyse détaillée de son empreinte carbone, mettant en évidence les principales sources d'émissions associées à son projet de mobilité. Des recommandations personnalisées seront également fournies, visant à aider l'étudiant à réduire son impact environnemental en modifiant certains aspects de ses choix de vie. L'objectif ultime est d'encourager des choix de mobilité plus respectueux de l'environnement et de favoriser une prise de conscience durable au sein de la communauté étudiante de l'école.