

Contexte du projet :

- urgence climatique, urgence énergétique
- Pédagogie
- Projet sur 2 ans au lycée Vauban





But du projet:

- créer et diffuser des kits pédagogiques à destination des collégiens pour les sensibiliser aux énergies renouvelables
- Permettre aux collégiens de réaliser des dispositifs opérationnels et efficaces

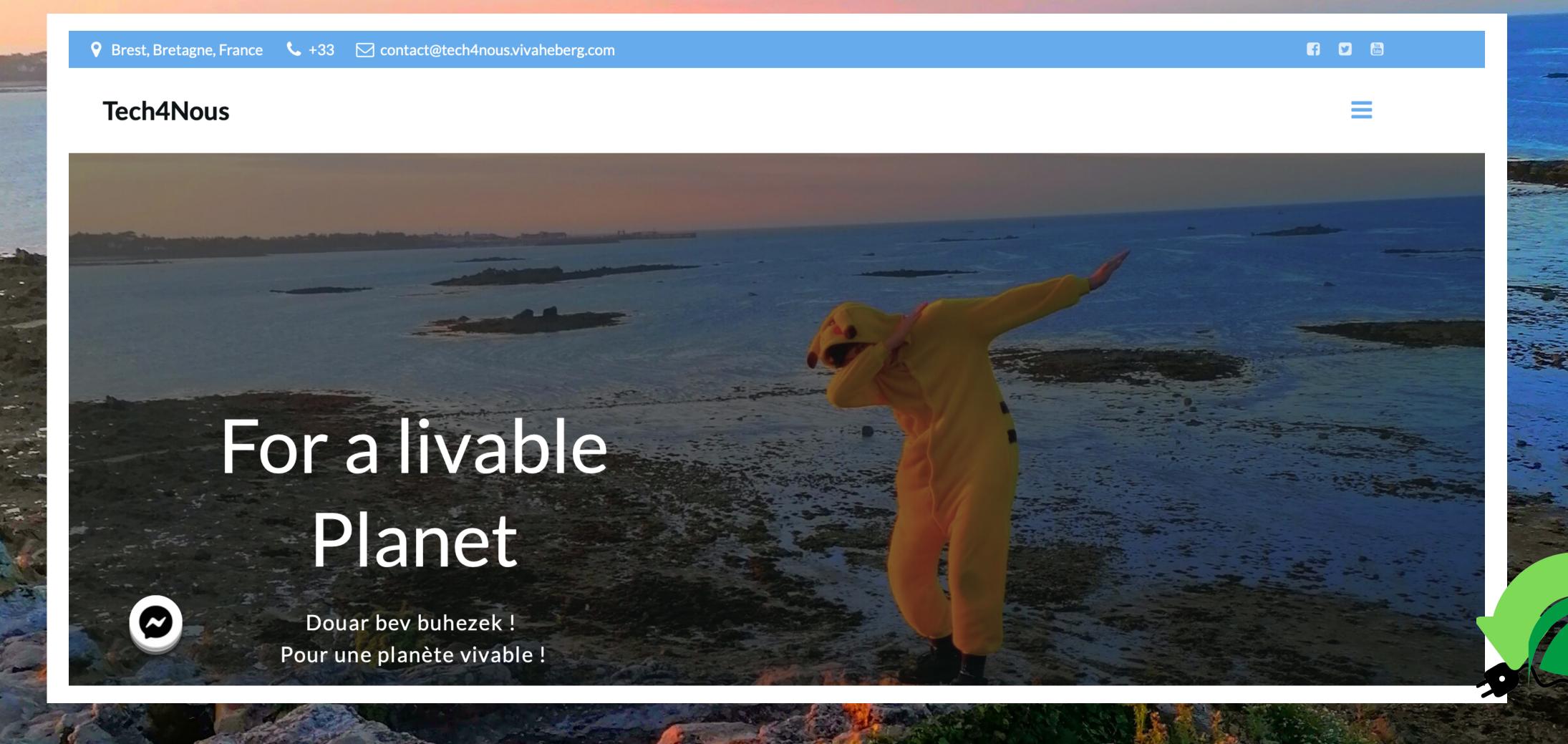






Un site pour tous les rassembler!







Tech4Nous Kit Edu-Sol



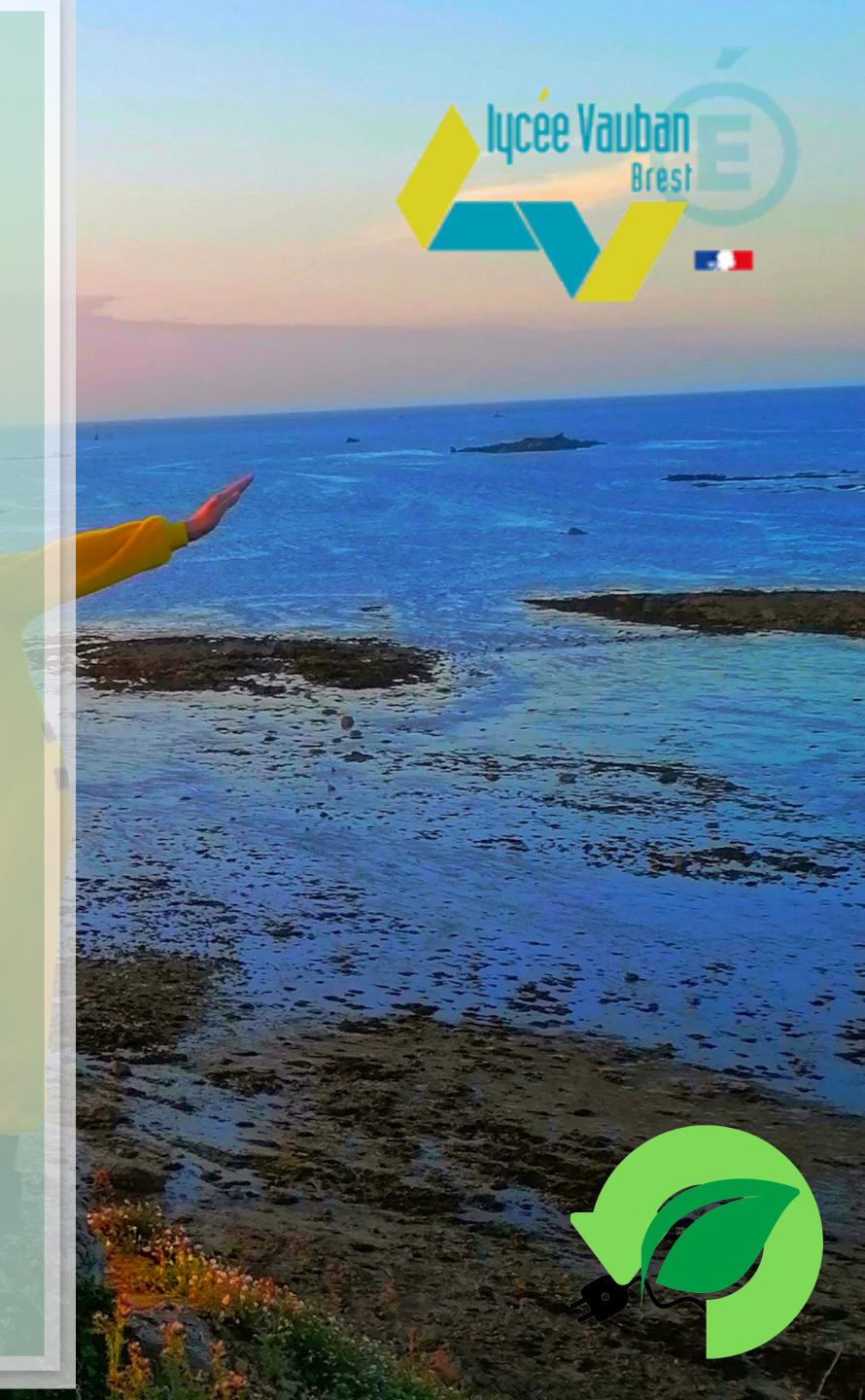
Bravo! Votre classe vient d'acquérir un kit Edu Tournesol, vous rentrez dans la communauté de Tech4Nous.

Vous trouverez dans ce kit:

- Les éléments de montage du panneau solaire
- Le mode d'emploi et le guide de montage
- Les fichiers de découpe pour découpeuse laser pour constituer votre boîtier
- Les codes d'accès au forum des usagers de la communautéTech4Nous pour échanger avec les autres classes connectées!
- Des conseils pour réduire votre consommation au quotidien
 : la meilleure énergie renouvelable, c'est celle qu'on a pas consommée!



Tech4Nous, Lycée Vauban, Brest.



Les perspectives

Reprendre nos prototypes avec les pistes d'améliorations qu'on a repéré Super Brest

- -Revoir nos prototypes, notamment le modèle de l'éolienne (poids, équilibre, capacité des pales...)
- -Concevoir le boitier de contrôle
- -Finaliser le site internet (responsive design), construire communauté Tech4nous
- -Monter « une entreprise dans mon lycée », projet 2023-2024

