

Le projet ProXity répond au cahier des charges de l'eXtrême Défi de manière ciblée et visionnaire. Il propose une solution de mobilité pour la livraison du dernier kilomètre, tout en offrant une flexibilité pour intégrer d'autres services dans le domaine de la mobilité urbaine durable.

En plus d'être éco-responsable, le concept met l'accent sur l'expérience du livreur en privilégiant une position de conduite haute et une grande accessibilité.

Le volet social du cahier des charges est pris en compte car le projet vise à améliorer la qualité de vie au travail des livreurs en proposant une solution de mobilité confortable, pratique, adaptée à leurs besoins, et avec le meilleur niveau de sécurité.

PROXITY



Proto 2023

La phase de prototypage vise à créer un modèle expérimental pour valider la faisabilité technique du projet, identifier les solutions optimales et affiner la conception. En testant le prototype auprès des utilisateurs, on obtient des retours précieux pour améliorer le produit final.

En 2024 ?

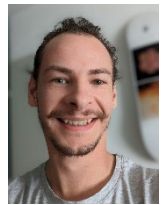
Les objectifs pour la saison 2 sont :

- Passer du dessin de concept à un dessin industriel
- Sélectionner les fournisseurs de composants
- Valider le potentiel du marché
- Construire 3 prototypes

Qui sommes-nous ?



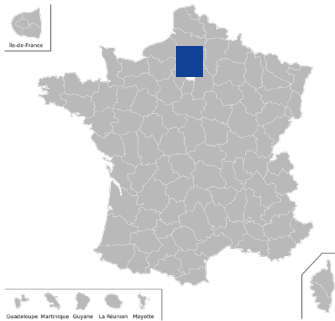
Manager de projet
Constructeur automobile



Industrial & Creative
Designer (Transport & Mobility)



System Integration &
Calibration Team Leader



L1e		L2e		L3e		L4e		L5		L6e		L7e		
Light two-wheeled vehicle		Three-wheel mopod		Motorcycle		With side car		Tricycle		Light quadricycle		Heavy quadricycle		
L1e-A Powered cycles	L1e-B Mopod	L2e	L3e	L4e	L5e-A Tricycle	L5e-B Commercial tricycle	L6e-A Light quad	L6e-B Light quadricycle	L7e-A Heavy all-terrain quad	L7e-B Heavy all-terrain quad	L7e-C Heavy Quadricycle			
		L2c-P 	L3c-A1 	L4c-A1 				L6Bc-P 	L7c-A1 	L7c-B1 	L7c-CU 			
	Limited speed 	L2c-U 	L3c-A2 	L4c-A2 				L6Be-U 	L7c-A2 	L7c-B2 	L7c-CP 			
			L3c-A3 											
<50cc, <25 km/h, <150W, <1kW	<50cc, <45 km/h, <4 kW, <1kW	<50cc, <45 km/h, <4 kW, <270 kg	<11 kW, A2, <=35 kW		3W, <1000 kg	3W, <1000 kg, max 2 seats, V (D, G)	<4kW, <425 kg, <45 km/h (D, G)	<4kW, <425 kg, <45 km/h (D, G)	<15kW, <450 kg	W/G, <450 kg	F: <450 kg, U: <600 kg (D, G)			

