



# Equipe – VeMoo

Soutenu par



**VeMoo** est conçu pour celles et ceux qui se déplacent au quotidien jusqu'à 20 km de son domicile à la campagne...

- ... profiter des **pistes cyclables**
- ... aller au travail ou faire ses courses
- ... rouler **par tous temps**, même la nuit

Un vélomobile pour le quotidien ...

- **Confortable** assise avec dossier
- **Accès facile** architecture ouverte
- **Léger** ~ 50 kg
- **Pendulaire** piloter le véhicule comme un vélo
- **Efficace** 35 km/h à la force des jambes
- **Assisté** pour les démarrages et dénivelés



## Prototype 2023

- Passer d'un prototype « laboratoire » à une pré-série
- Tester et choisir les différentes technologies disponibles
- Anticiper et préparer l'homologation

## Qui sommes-nous ?



**Sébastien HURSTEL**  
Fondateur et président  
Ingénieur validation  
15 ans dans l'industrie de la mobilité

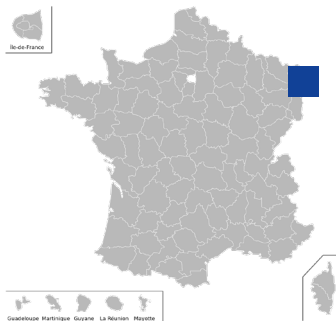
**Arnaud AUDREZET**  
Fondateur et Directeur technique  
Ingénieur mécatronicien  
20 ans dans l'industrie de la mobilité



**Alexandre HURSTEL**  
Fondateur et Directeur général  
Comptable/Contrôleur de gestion  
10 ans dans l'industrie

## En 2024 ?

- **Objectif** mettre au point le premier véhicule présérie début 2024
- **Pré-série** faire une pré-série de 20 véhicules pour le printemps/été 2024 pour éprouver en situation réelle avec des pionniers
- **Levée de fonds** financer l'industrialisation et la commercialisation prévue début 2025



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 Powerful cycles	L1e-B Mopod	L2e	L3e	L4e	L5e-A Tricycle	L5e-B Commercial tricycle	L6e-A Light quad	L6e-B Light quadromobile	L7e-A Heavy all-terrain quad	L7e-B Heavy all-terrain quad	L7e-C Heavy Quadromobile				
		L2c-P 	L3c-A1 	L4c-A1 					L7c-A1 	L7c-B1 	L7c-CU 				
	Limited speed 	L2c-U 	L3c-A2 	L4c-A2 					L7c-A2 	L7c-B2 	L7c-CP 				
			L3c-A3 												
≤50cc, ≤23 km/h, ≤100W	≤50cc, ≤45 km/h, ≤4 kW	≤50cc, ≤45 km/h, ≤4 kW, ≤270 kg	≤11 kW, A2, ≤35 kW		≤1000 kg	≤1000 kg, max 2 seats, V (D, G)	≤4 kW, ≤425 kg, ≤45 km/h (D, G)	≤4 kW, ≤425 kg, ≤45 km/h (D, G)	≤15 kW, ≤450 kg	≤15 kW, ≤450 kg	≤15 kW, ≤450 kg	≤15 kW, ≤450 kg	≤15 kW, ≤450 kg	≤15 kW, ≤450 kg	≤15 kW, ≤450 kg



Wiki

## L'extrême Défi ADEME

Parcours d'innovation en coopération

Vidéo



YouTube ADEME