

Référence	ST_2023_6
Titre	Etude benchmark de performances énergétiques en simulation
Responsables	Lahsen Ait-Taleb
Type	Stage
Date de la fiche	déc.-22

Finalité Sherpa	Dossier promotionnel des simulateurs Benchmark
------------------------	--

Contexte	Sherpa propose un catalogue de simulateurs benchmark, mais ces simulateurs sont peu exploités pour illustrer la pertinence de comparer les modèles véhicules les uns aux autres.
Description	Réaliser une gamme variée de simulations sur des scénarios pertinents de l'ensemble de nos simulateurs Benchmark, afin de comparer les performances des véhicules entre eux sur différents cycles (Paris-Marseille, Quick charge) et différents critères (confort, autonomie ...).
Résultats attendus	Datas, rapports de simulation et diagramme métiers permettant de comparer les performances des véhicules entre elles
Compétences requises	Stage dernière année Cycle Ingénieur ou Master 2 Energétique / thermique automobile/ Matlab Simulink,
Période envisagée	6 mois en 2023
Adresse	Nanterre
Contact	n.boisde@sherpa-eng.com