

HE2HP

Titre : Hybridation Electrique-Ethanol Haute Performance

Programme : RIN Soutien collaboratif

Appel à projet : 2020

Nom du porteur de projet : Vincent VAUCHEY

Date de début : 23/12/2020

Date de fin : 30/06/2022

Le monde de l'automobile est en pleine mutation : Les enjeux environnementaux poussent la filière à se transformer et à chercher des solutions technologiques disruptives, en particulier dans le domaine du sport automobile, un des plus impactant au niveau environnemental.

TechnoMAP (spécialiste de l'architecture électrique et de l'intégration dans le domaine de la mobilité), ID Service (spécialiste en conception et ingénierie mécanique et mécatronique) et l'IRSEEM/ESIGELEC (laboratoire de recherche spécialiste des comportements électriques) sont 3 acteurs régionaux complémentaires et impliqués dans l'industrie automobile.

De leur entente est né un consortium ayant pour objectif de mettre leurs compétences complémentaires au service des enjeux de la filière automobile.

Le présent projet « HE2HP » est la première étape d'un travail collaboratif innovant ayant l'ambition de proposer des solutions construites sur l'expertise technique et l'approche scientifique. Ce projet permettra de renforcer les connaissances et compétences dans :

- * Le développement d'IHM embarqué à destination des véhicules hybride
- * Le développement les compétences dans l'architecture électrique pour véhicule hybride dans le domaine de la CEM.