



Projet SAM EVRA Paris-Saclay Autonomous Lab

GROUPE RENAULT

Entreprise : RENAULT

Période : 2021 – 2022

Tuteur entreprise : Nathalie Nouna

Lieu : Boulogne-Billancourt - Paris-Saclay – Technocentre Guyancourt

Groupe Renault

Constructeur automobile depuis 1898, le Groupe Renault est un groupe international présent dans 134 pays qui a vendu près de 3,8 millions de véhicules en 2019. Il réunit aujourd'hui plus de 180 000 collaborateurs, dispose de 40 sites de fabrication et 12 700 points de vente dans le monde. Pour répondre aux grands défis technologiques du futur et poursuivre sa stratégie de croissance rentable, le Groupe s'appuie sur son développement à l'international. Il mise sur la complémentarité de ses cinq marques (Renault, Dacia, Renault Samsung Motors, Alpine et LADA), le véhicule électrique et son alliance unique avec Nissan et Mitsubishi Motors.

Descriptif du projet

Projet SAM EVRA

SAM est un projet national d'expérimentations de conduite et de mobilité autonome à grande échelle sur routes ouvertes avec un double enjeu :

- développer usages et connaissance de ces systèmes par les citoyens et les acteurs territoriaux,
- construire le futur cadre de réglementaire, notamment en validation de la sécurité d'ici 2022.

répondant à L'appel à projet ADEME EVRA

https://www.gouvernement.fr/sites/default/files/contenu/piece-jointe/2018/07/aap_ia_evra.pdf

<https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/sam-ademe-.pdf>

dans le cadre de la stratégie nationale

<https://www.entreprises.gouv.fr/fr/actualites/industrie/politique-industrielle/developpement-des-vehicules-autonomes-strategie>

Renault Paris-Saclay Autonomous Lab (Expé 7 SAM) : expérimentation de service de voitures autonomes type transport public particulier partagé du ride hailing au micro-transit

- Expérimentation service de voitures à la demande, électriques, autonomes et partagées
- En zone urbaine et périurbain,
- Pour les déplacements du quotidien :
 - intra et inter campus, résidences, commerces, laboratoires, entreprises et
 - la jonction au rail avec la Gare du Guichet (en perspective du Grand Paris Express)
- Cible panel : ensemble des acteurs des campus (étudiants, chercheurs, enseignants, visiteurs, employés...)
- Points de rencontre
- Couverture ~5 km² : campus Urbain de Paris-Saclay, Palaiseau, Gif, Orsay.
- Mixité et diversité des voies empruntées : rues urbaines et périurbaines, route (D128) et voie rapide (N118)

Profil(s) recherché(s)

Aptitude à la Recherche et à l'innovation via la mise en place opérationnelle d'expérimentations concrètes : animation des essais et du panel auprès des différents acteurs, exploitation des résultats, esprit de synthèse et de projection dans la définition de la prochaine étape 2022.