

Plateforme Auvergnate pour les Véhicules INtelligents (PAVIN)



Présentation

L'institut Pascal (IP) Clermont Ferrand est une unité mixte de recherche -UMR6602 CNRS ayant pour tutelles l'Université Clermont Auvergne, le CNRS et SIGMA. L'axe ISPR a noué des liens étroits avec des entreprises comme Renault, Michelin, Thalès ou encore Ligier Group. A travers l'Institut Pascal, l'axe ISPR est un membre actif du Labex IMobS3 (Innovative Mobility: Smart and Sustainable Solutions).

Nos offres de service

Mise à disposition de voies de circulation, simple sens, double sens, et de différents types de carrefour (stop, feux tricolore, rond point, ...).

Moyens technologiques / installations / équipements

Si disponible, accès à un système vérité terrain de type GPS différentiel.

Témoignages



SHERPA Engineering

*SHERPA ENGINEERING développe une collaboration forte et dynamique avec l'Institut Pascal depuis 2016 autour des thématiques de la mobilité intelligente afin de consolider son offre produit-service dédiée aux véhicules autonomes qu'elle commercialise auprès de grands comptes de l'automobile et du transport comme Renault, PSA, RATP, Navya, DENSO, etc. Dans ce cadre, **la plateforme PAVIN-VU est d'une grande utilité pour la validation expérimentale de nos différentes briques ADAS et de leur montée en maturité technologique.***

LOGIROAD.AI

Dans le cadre du laboratoire partagé AI4MobLab, nous collaborons avec l'Institut Pascal autour de la plateforme Pavin. Grâce à son infrastructure et ses moyens de mesure embarqués, celle-ci nous permet de réaliser de nombreux essais expérimentaux en sécurité.

Contacts

Responsables scientifiques

[Serge Alizon](mailto:Serge%2EALIZON%40uca%2Efr?Subject=&body=)

[François Marmonton](mailto:Francois%2EMARMOITON%40uca%2Efr?Subject=&body=)

Tél.: 04 73 40 72 50

Adresse postale

4 avenue Blaise Pascal
63178 AUBIERE CEDEX

Laboratoire associé



(<http://www.institutpascal.uca.fr/index.php/fr/>)

<https://partner.uca.fr/poles-de-competences/vehicules-intelligents-onde-communication/plateforme-auvergnate-pour-les-vehicules-intelligents-pavin>(<https://partner.uca.fr/poles-de-competences/vehicules-intelligents-onde-communication/plateforme-auvergnate-pour-les-vehicules-intelligents-pavin>)