



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

**DOMAINE
D'EXCELLENCE**
DE LA MOBILITE
ET DES SYSTEMES
DE TRANSPORTS
INTELLIGENTS



**L'exemple du véhicule
autonome à usage
professionnel**
Une fabrication 100%
Auvergne-Rhône-Alpes

Vous avez un projet dans
le domaine des véhicules
autonomes à usage
professionnel ?

Contactez-nous !
mobilite-its@auvergnerhonealpes.fr

CARA
Centre d'Apprentissage Robotique et Autonome

ViaMéca
Via Mécatronique

INDURA
Institut National de Recherche en Robotique et Intelligence Artificielle

Lyon

1 esplanade François Mitterrand
CS 20033 - 69269
Lyon Cedex 2

Clermont-Ferrand

59 Boulevard Léon Jouhaux
CS 90706 - 63050
Clermont-Ferrand Cedex 2

www.auvergnerhonealpes.fr



Auvergne-Rhône-Alpes, un potentiel industriel unique en France

Les entreprises de la Région offrent un éventail de compétences et de savoir-faire incomparables et sans cesse renouvelés autour du véhicule autonome à usage professionnel. C'est une filière d'excellence reconnue partout dans le monde.

DES BRIQUES D'EXCELLENCE qui couvrent l'ensemble de la chaîne de valeur

Toutes les compétences et les savoir-faire autour du véhicule autonome à usage professionnel sont réunis en Auvergne-Rhône-Alpes.



EN CHIFFRES

1^{er}
fournisseur
de technologies
automobiles en France



+ de 100 000
emplois dans la filière



1 200 industriels

UN ÉCOSYSTÈME D'ACTEURS UNIQUE en Auvergne-Rhône-Alpes pour :

- La recherche
- Le développement
- L'expérimentation
- L'industrialisation
- La formation

• **Des établissements spécialisés en R&D et compétences :**
CEREMA, IFSTTAR, INRIA, CNRS...

• **3 pôles et clusters :**
CARA, VIAMECA, INDURA

• **Un événement international :**
Salon Solutrans à Lyon (Novembre 2019)

• **Un laboratoire d'excellence :**
IMOB3 (Innovative Mobility :
Smart & Sustainable Solutions)

• **9 sites d'expérimentation pour les véhicules autonomes**

- Sites publics :
A89 (Lyon - Clermont-Ferrand),
CHU Estaing (Clermont-Ferrand),
Lyon Confluence

- Sites protégés :
Lyon Cité Internationale,
Site Michelin Ladoux (Clermont-Ferrand)

- Sites d'essais :
Transpolis (01),
PAVIN Véhicule Urbain (63),
PAVIN Véhicule Milieu Naturel (03),
PAVIN Brouillard et pluie CEREMA (63),
Plateforme des technologies de liaison - IRT
Nanolélec CEA (38)



Transpolis

Un laboratoire de la mobilité urbaine durable et des équipements de la route

Cette véritable « ville laboratoire » de 80 hectares ouvre ses portes fin 2018 à Saint-Maurice-de-Rémens (01). Le site est entièrement dédié à l'expérimentation de solutions de mobilité urbaine de demain.

PAVIN

Les Plateformes Auvergne pour Véhicules Intelligents

Le réseau PAVIN (Plateforme Auvergne pour les Véhicules Intelligents) constitue un ensemble complémentaire de moyens et sites pour la recherche et les essais de robots mobiles en milieux complexes : véhicule urbain, brouillard et pluie, solaire (63) et véhicules en milieux naturels (03).

LES CONSTRUCTEURS DE NAVETTE en Auvergne-Rhône-Alpes

Easymile

Ligier, constructeur de véhicules sans permis basé à Abrest (03), a créé une cinquantaine d'emplois dédiés à la fabrication de la navette autonome EZ-10 depuis 2014.

Navya

Basée à Villeurbanne (69), l'entreprise Navya compte 80 salariés et plus de 30 véhicules déployés dans le monde. Navya développe 2 types de véhicules autonomes : Autonom Shuttle et Autonom Cab.