



INVEST IN
Auvergne-Rhône-Alpes

**FILIÈRES
D'EXCELLENCE**



Automotive



Grâce aux grands acteurs qui investissent dans la R&D, aux plateformes d'expérimentation renommées et à la représentation de toute la chaîne de valeur de la fabrication de véhicules, Auvergne-Rhône-Alpes est un terrain d'expérimentation foisonnant pour les mobilités du futur !

SPÉCIFICITÉS ET FORCES DE LA FILIÈRE

Par **des investissements massifs sur les véhicules du futur**, les acteurs historiques des transports massifiés de personnes et de marchandises ont permis le développement de la filière automotive.

La présence de leaders de la filière fait d'Auvergne-Rhône-Alpes une région attractive. On trouve notamment Navya et Ligier, les deux principaux concepteurs et fabricants de navettes autonomes.

1^{er} fournisseur de technologies de France, Auvergne-Rhône-Alpes regroupe PME et sous-traitants qui représentent toute la chaîne de valeur de la fabrication de véhicules.

Les expérimentations des mobilités innovantes sont boostées en Auvergne-Rhône-Alpes **avec les deux plateformes techniques Transpolis (Ain) et Pavin (Puy-de-Dôme & Allier).**

La région peut ainsi expérimenter **de nouvelles mobilités de portée mondiale**, à l'image de la navette électrique autonome NAVLY.

Penser les **mobilités du futur**, c'est une nécessité régionale !

Les projets de zones à faibles émissions de Clermont-Ferrand, Grenoble, Lyon et Saint-Etienne encouragent la R&D des transports de demain.

Le projet Zero Emission Valley prévoit le déploiement de **20 stations à hydrogène et 1 000 véhicules dotés de piles à combustible** sur toute la région.

Fort de 200 membres, le cluster et pôle de compétitivité **CARA contribue largement à la dynamique de la filière.**



LES CHIFFRES-CLÉS

DE LA FILIÈRE

- **1^{er} fournisseur de technologies de France**
- **1 200 entreprises**
- **Plus de 10 000 emplois**



**Auvergne-
Rhône-Alpes**

10

**DOMAINES
D'ACTIVITÉ
DE LA FILIÈRE**

- Conception, fabrication de véhicules de transports collectifs
- Systèmes de transmission
- Liaison sol / véhicule (pneumatiques)
- Infrastructures, systèmes intelligents de transport
- Conception, fabrication de navettes autonomes
- Informatique embarquée, aide à la décision, ADAS
- Robotique appliquée à la mobilité
- Composants électriques et électroniques
- Énergies renouvelables et nouvelles propulsions
- Systèmes mécaniques et mécatroniques

EMPLOI ET FORMATION

LA FILIÈRE EMPLOIE + DE
10 000
PERSONNES

Auvergne-Rhône-Alpes compte **un réseau de grandes écoles reconnues**, comme Sigma (Clermont-Ferrand), INSA (Lyon) ou l'École centrale de Lyon.

ÉCOSYSTÈME



Le cluster CARA est un maillon fort de l'écosystème de l'automotive. Il regroupe plus de 200 membres.



Le maillage de laboratoires et d'instituts de recherche (IMOB3, IFSTTAR, IFP, LAET, Cerema, IFPEN) participe également à la dynamique innovante de la filière.



ELLES SONT IMPLANTÉES

EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Contactez-nous sur :
www.invest-in-auvergnerrhonealpes.com

+33 (0)4 73 19 59 97



**Auvergne-
Rhône-Alpes**