

## Objectifs

**Fédérer les acteurs automobile de Rhône-Alpes et développer leur compétitivité par :**

- Une palette d'actions et d'outils adaptés et visibles
- Des projets fédérateurs
- Une reconnaissance nationale
- Des liaisons avec des clusters partenaires

**Participer à l'émergence d'un nouveau modèle automobile performant et respectueux de l'environnement.**

## Objectives

**Bring together players in the automotive sector in Rhône-Alpes and strengthen their competitiveness through :**

- A range of adapted and visible actions and resources
- Projects developed in partnership
- National reference
- Links with neighbouring clusters

**Participate in the emergence of a cleaner and more efficient model for the car industry**

# 1

## International

- Diagnostic conseil export PME
- Missions internationales (visites de salons, centres de production, RDV BtoB, rencontres avec des donneurs d'ordre)
- Sensibilisation et accompagnement des PME aux projets européens

## International

- Export consultancy and diagnostic for SME's
- International missions (visits to tradeshows, production centers, BtoB meetings, meetings with contractors)
- Awareness and support SME's to European projects

## Six axes stratégiques

## Six strategic lines of development

### Mission en Inde

- Présentation du marché indien et des grands acteurs automobile
- Visites des installations et rencontres des constructeurs (Maruti-Suzuki, Tata Motors, Ashok Leyland) et équipementiers (Delphi, Valéo, ...)
- Rendez-vous BtoB personnalisés
- Accompagnement sur place et package logistique



### Zoom Inde Spotlight on India

### India mission

- Presentation of the Indian market and its major players
- Visits to installations and meetings with vehicles (Maruti-Suzuki, Tata Motors, Ashok Leyland) and equipments manufacturers (Delphi, Valéo, ...)
- Personalised BtoB meetings
- Local assistance and logistics package

## Performance

- Club Lean : visite d'usines et analyse des lignes de production, conférences d'experts et formation au Lean management
- Club Achat : échange de bonnes pratiques entre responsables achat de la filière
- Club Supply Chain : échange de bonnes pratiques entre responsables supply chain de la filière

## Performance

- Lean Club : visit to plants and analysis of production lines, conferences of experts and training in Lean management
- Purchasing Club : exchange of good practices between purchasing managers in the sector
- Supply Chain Club : exchange of good practices between supply chain managers in the sector

# 2

# 3

## Innovation technologique

- Accompagnement au montage de projets innovants : soutien financier et recherche de partenaires
- Ateliers technologiques et séances de créativité

## Technological innovation

- Assistance in setting-up innovative projects : financial support and search for partners
- Technological workshops and creativity sessions



Moteur VCRi MCE-5  
VCRi MCE-5 engine

Projet de R&D de la société MCE-5 DEVELOPMENT, soutenu par Rhône-Alpes Automotive Cluster FLOWER II – Flexible and Operational vehicles for automotive Wide-scale Emissions Reduction

En réduisant la consommation de carburant des moteurs à essence de 20 à 45 % selon la puissance, la technologie MCE-5 VCRi (taux de compression variable Intelligent) est une motorisation d'avenir qui répond aux enjeux environnementaux, énergétiques et économiques de l'industrie automobile.

## Zoom : projet Flower II Zoom : Flower II project

R&D project by MCE-5 DEVELOPMENT, supported by Rhône Alpes Automotive Cluster Flower II – Flexible and Operational vehicles for automotive Wide-Scale Emissions reduction

While reducing fuel consumption of gasoline engines from 20 to 45% depending on the engine power, the MCE-5 VCRi Technology (Variable Compression Ratio Intelligent) is an engine of the future that answer to the environmental, energy and economic challenges of the automotive industry.



# 4

## Formation

- Enquête sur l'évolution des métiers de la filière automobile
- Recensement des formations automobile en Rhône -Alpes

## Training

- Survey on the evolution of jobs in the automotive sector
- Inventory of automotive training in Rhône-Alpes

# 5

## Veille et mutualisation

- Abonnement mutualisé à des bases de données automobile
- Bulletin de veille automobile
- Mutualisation de moyens de production et de formation

## Technological watch and sharing of ressources

- Shared subscription to automobile databases
- Automobile technological watch newsletter
- Pooling of production and training ressources

Plateforme collaborative réunissant laboratoires et industriels pour mener des projets de R&D et pour réaliser des essais de mise en peinture  
[www.coatingxpert.fr](http://www.coatingxpert.fr)



**Zoom : Coatingxpert**  
**Zoom : Coatingxpert**

Collaborative platform of laboratories and industrial firms working together on R&D projects and paint application tests  
[www.coatingxpert.fr](http://www.coatingxpert.fr)

# 6

## Communication & événements

- Rendez-vous des membres / visites d'usines
- Conférences et ateliers thématiques
- Participation à des événements internationaux.  
Partenaire du Truck & Bus World Forum  
[www.truckandbusworldforum.com](http://www.truckandbusworldforum.com)

## Communication & events

- Members meetings / visits to plants
- Conferences and theme workshops
- Participation in international events.  
Partner of the Truck & Bus World Forum  
[www.truckandbusworldforum.com](http://www.truckandbusworldforum.com)

# Rhône-Alpes : 1<sup>ère</sup> région française de sous-traitance automobile

## Rhône-Alpes : the leading French region in automotive subcontracting

### Energie-Motorisation Energy-Motorization

200 établissements  
45 000 salariés  
10 milliards d'€ de CA

200 companies  
45 000 employees  
10 billion € in sales



### Carrosserie-Habitacle Bodywork-Interior

140 établissements  
16 000 salariés  
4,5 milliards d'€ de CA

140 companies  
16 000 employees  
4.5 billion € in sales



### Domaines d'excellence Areas of expertise

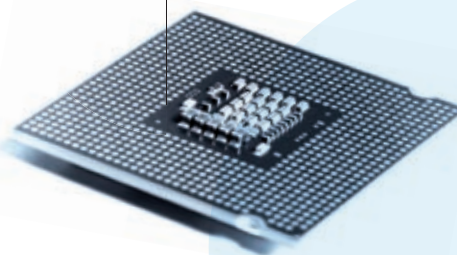
**Mécatronique**  
**Acoustique**  
**Lean management**

Mechatronics  
Acoustics  
Lean management

### Électronique Electronics

350 établissements  
30 000 salariés  
6 milliards d'€ de CA

350 companies  
30 000 employees  
10 billion € in sales





Rhône-Alpes Région



L'association LUTB 2015 regroupe le Rhône-Alpes Automotive Cluster et le pôle de compétitivité Lyon Urban Truck&Bus.

The LUTB 2015 association includes the Rhône-Alpes Automotive Cluster and the Lyon Urban Truck and Bus Competitiveness Cluster.



Lyon Urban Truck&Bus : le pôle de compétitivité des transports collectifs urbains de personnes et de marchandises.

Lyon Urban Truck & Bus : the competitiveness cluster for urban public passengers and freight transport.

[www.lutb.fr](http://www.lutb.fr)



Cluster Automotive Rhône-Alpes : fédérer les acteurs automobile de Rhône-Alpes et développer leur compétitivité.

The Rhône-Alpes Automotive Cluster : bring together players in the automotive sector in Rhône-Alpes and strengthen their competitiveness.

[www.automotive-cluster.fr](http://www.automotive-cluster.fr)

## Contact

Rhône-Alpes Automotive Cluster  
Christophe Collette

+33 (0)4 72 40 82 72

[collette@lyon.cci.fr](mailto:collette@lyon.cci.fr)

[www.automotive-cluster.fr](http://www.automotive-cluster.fr)