



Avant de commencer, installez-vous



Connexion internet : privilégiez une connexion filaire au wi-fi



Audio : privilégiez un casque audio ou des enceintes



En cas de problème techniques : n'hésitez pas à nous solliciter via le tchat de conversation à droite de l'écran



Le replay et le support de présentation seront disponibles dans les prochains jours sur la page dédiée

Posez vos questions via le tchat
tout au long du webinar !

WEBINAR

Les métiers de l'industrie automobile

Jeudi 17 septembre 2026
de 11h à 12h



Animatrice



Stéphanie Rollin

Chargée de mission *Animation Sectorielle*

Intervenants



Caroline Cohen
Directrice Emploi,
Compétences & Formation



Denis Reine
Directeur

Sommaire

- 1. L'automobile : un secteur stratégique**
- 2. Les métiers qui recrutent aujourd'hui et demain en France et en région et les formations associées**
- 3. L'accompagnement des publics vers les métiers de l'industrie automobile ?**

01

L'automobile : un secteur stratégique

L'automobile : un secteur stratégique

Contexte de transformation : des mutations technologiques et écologiques



Trois **disruptions** ...



**Technologique
et écologique**



Numérique



Sociétale

Trois disruptions majeures impactent la filière :

- une **disruption technologique**, liée notamment à l'agenda environnemental, avec le moteur électrique et l'évolution du mix énergétique qui impactent l'ensemble de la filière.
- une **disruption numérique** avec le véhicule connecté, intelligent, autonome et l'émergence de sujets aussi complexes que la protection des données détenues par un véhicule.
- une **disruption sociétale**, touchant les usages, avec de nouvelles offres de mobilité et une profonde évolution du rapport à la voiture.

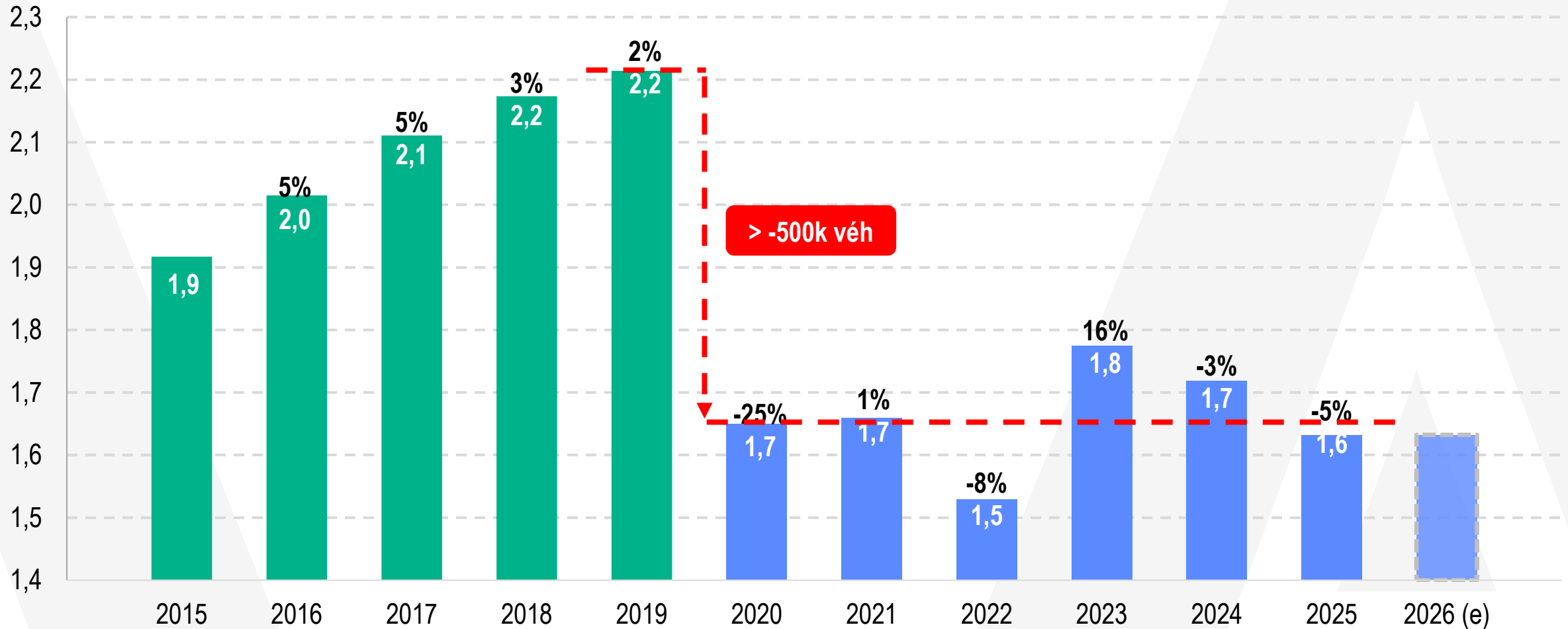
L'automobile : un secteur stratégique

Contexte de transformation



Immatriculations de VP neuves en France

Millions d'unités ; Pourcentage N/N-1 ; 2015-2026



L'automobile : un secteur stratégique

L'emploi dans le secteur automobile en France et en AURA

L'emploi automobile se transforme plus qu'il ne disparaît.

3 défis à relever : recruter, renouveler, reconvertir.

Un secteur qui reste un employeur majeur **en France : 336 000 emplois**, dont **65 000 emplois en Auvergne-Rhône-Alpes**, soit près de 20 % des effectifs nationaux.

Accompagner la transformation

- 56 000 emplois pourraient être impactés par les mutations de la filière d'ici 2035,
- La reconversion des salariés constitue un levier stratégique pour préserver les compétences industrielles.

Renouveler les compétences

- 30 % des salariés partiront à la retraite d'ici 2035,
- Un enjeu majeur de transmission des savoir-faire et de renouvellement des compétences.

Recruter

- 22 000 recrutements réalisés en 2025,
- Des besoins qui devraient rester à un niveau comparable en 2026,
- + 6 200 recrutements en CDI par an nécessaires jusqu'en 2035.

02

**Les métiers qui recrutent
aujourd'hui et demain
en France et en région
et les formations associées**

Les métiers qui recrutent aujourd'hui et demain

Classement des 10 familles professionnelles (FAP 2021) les plus recherchées en 2025 (*)

Unités : nombre d'offres diffusées (y compris Corse et outre-mer), % des variations

Familles professionnelles (FAP 2021)	Offres diffusées	Variation 2024/2025
Ouvriers de la maintenance générale et mécanique	15 437	-14,8%
Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)	15 352	-5,5%
Ouvriers de l'électricité et de l'électronique	9 008	-20,7%
Ouvriers peu qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique	8 207	+15,9%
Techniciens des industries de process	7 033	-14,6%
Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques	5 851	-28,5%
Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique	5 611	-19,1%
Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie	5 516	-25,5%
Ouvriers qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique	5 462	-17,9%
Ouvriers qualifiés en conduite d'équipement d'usage	5 385	-9,5%

Source : Xerfi Specific d'après France Travail (Enquête BMO)

Les métiers qui recrutent aujourd'hui et demain

Les métiers d'avenir

Les métiers issus de la nouvelle chaîne de valeur automobile (dits « de demain ») ne remplacent pas les métiers historiques : ils les font évoluer.

L'automobile de demain comblera toujours des compétences en mécanique et en production, mais elles seront de plus en plus associées à **l'électronique**, au **logiciel**, aux **batteries**, à **l'intelligence artificielle** et aux **données** ainsi qu'à **l'économie circulaire** (recyclage, seconde vie, réemploi...).

	Batteries et électrification	Ingénieur conception batterie, ingénieur BMS (Battery Management System), technicien de fabrication de cellules, conducteur d'installation en gigafactory, ingénieur procédés, spécialiste seconde vie et recyclage
	Logiciel et véhicule défini par logiciel (SDV)	Développeur logiciel embarqué, Software Architect, DevOps, ingénieur cybersécurité, intégrateur logiciel
	Intelligence artificielle et données	Data Scientist, AI Engineer, ingénieur perception, spécialiste machine learning, ingénieur simulation
	ADAS et véhicule autonome	Ingénieur ADAS, ingénieur fusion de capteurs, spécialiste lidar/radar/caméra, ingénieur validation
	Électronique de puissance	Ingénieur électronique de puissance, ingénieur convertisseurs, spécialiste onduleurs, ingénieur systèmes électriques haute tension
	Industrie 4.0	Automaticien, roboticien, technicien maintenance prédictive, spécialiste MES, ingénieur digital manufacturing
	Économie circulaire	Ingénieur recyclage batterie, responsable seconde vie, spécialiste analyse du cycle de vie (ACV), ingénieur éco-conception
	Industrialisation et qualité	Ingénieur industrialisation, ingénieur qualité batterie, ingénieur procédés, technicien contrôle qualité

Les métiers qui recrutent aujourd'hui et demain

Les métiers d'avenir et les formations associés

Projets nationaux :

- DEFFINUM :
« **Maintenance des véhicules électriques à batterie** », Budget de 4,4 M€ sur 3 ans
- Forep-Vé « **Electronique de puissance** » : CSF auto et CSF électronique, Budget de 15 M€
- Feuille de Route Nationale **Compétences filière batterie** (2026-2035)

Hauts-de-France

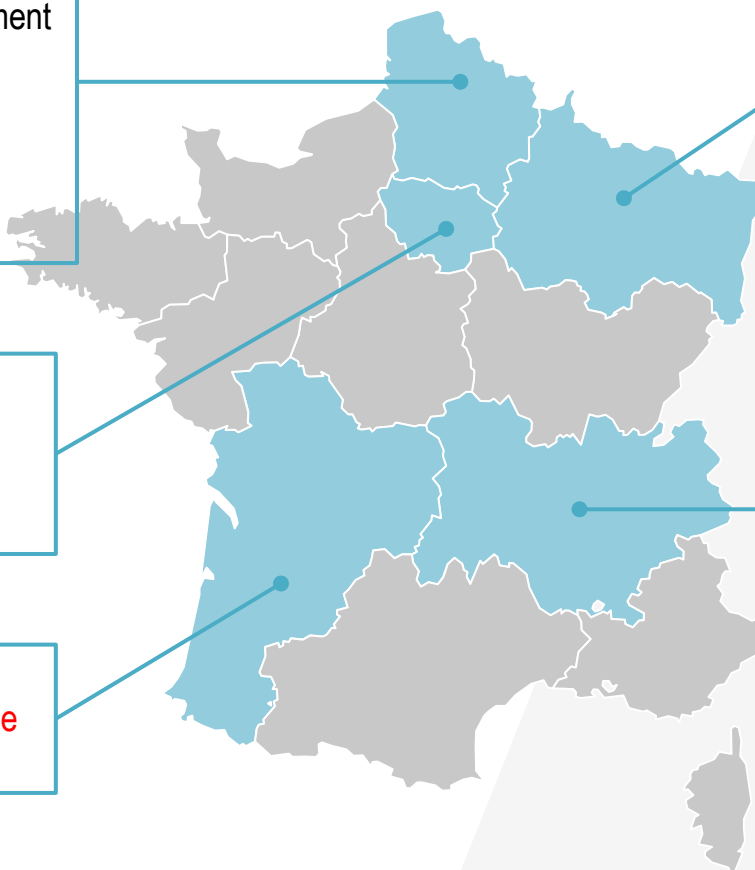
Nouvelle filière formation offre
Gigafactories/attractivité/recrutement
Batteries – Process –amont-aval (recyclage)
ElectroMob Budget : 27 M€
Fodublive Budget 17 M€
3MRBATT Budget 4,7 M€

Ile-de-France

Campus des métiers **Industrie circulaire** de la mobilité (Flins)
Budget : 12,7 M€ sur 5 ans

Nouvelle Aquitaine

Batteries – Systèmes – Recyclage
Budget : 19,89 M€ sur 5 ans



Grand-Est

CyMoVe : **Cybersécurité** Mobilité Verte
Budget : 9,6 M€ sur 5 ans

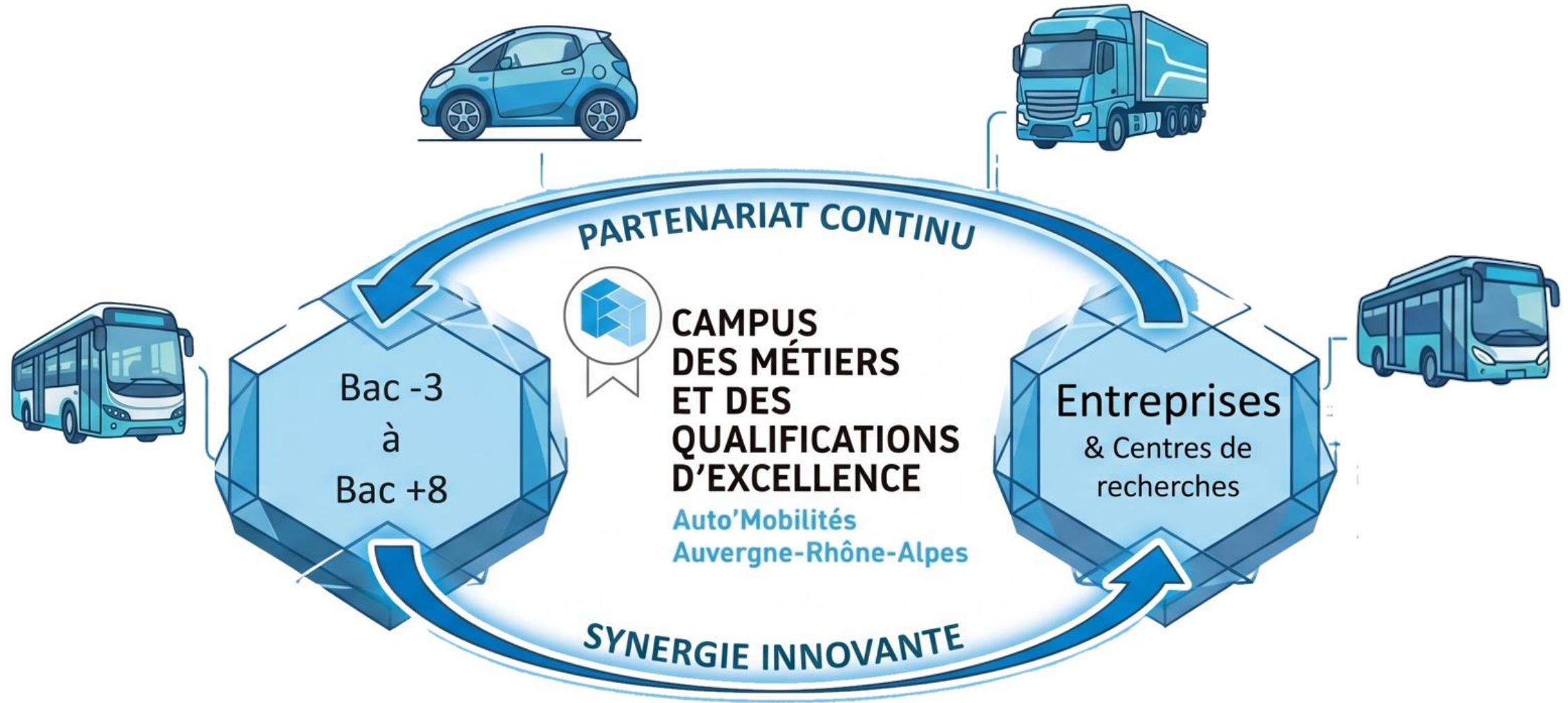
Auvergne-Rhône-Alpes

Programme R.E.M.E.D « Réussir l'Effcience des **Mobilités d'Excellence Décarbonées** »
Réseaux, moyens de recharge et flottes de véhicules (électrique + hydrogène)
Budget : 21 M€ sur 5 ans

Projet EDLB « Ecole de la Batterie »
Batterie – Electrochimie
Budget : 20 M€ sur 5 ans

Les métiers qui recrutent aujourd'hui et demain

Les métiers d'avenir en AURA



Les métiers qui recrutent aujourd'hui et demain

Les métiers d'avenir en AURA



Les ADAS



Données et usages
Systèmes d'aide à la conduite
Véhicule autonome



Cybersécurité des systèmes
embarqués, Intelligence Artificielle



Le(s) Moteur(s) électrique(s)

L'Électronique de Puissance (Onduleur, Convertisseur)



Le Système de Refroidissement

Carrosserie



Connecteur de recharge



La Batterie (Pack de Batteries haute Tension)



Le Système de Freinage (avec Régénération)

La pile à Hydrogène



IHM

Info divertissements

La batterie de servitude

Le Chargeur embarqué (On-Board Charger)



03

L'accompagnement des publics vers les métiers de l'industrie automobile ?

L'accompagnement des publics vers ces métiers

Pour répondre à ces enjeux, l'ensemble des acteurs du réseau pour l'emploi des branches professionnelles et des réseaux d'entreprises se mobilisent pour :

- **Favoriser l'orientation** des jeunes scolaires, étudiants, salariés en reconversion et personnes en recherche d'emploi vers les métiers et les formations métiers,
- **Développer les entrées en formation** et faciliter les **reconversions professionnelles**,
- Accélérer les **misés en relation** pour répondre aux besoins de recrutement des entreprises et **accompagner les TPE-PME dans leurs recrutements**
- **Développer les pratiques de recrutement inclusif** des employeurs et faciliter les parcours d'insertion vers l'Industrie Automobile des personnes les plus éloignées de l'emploi (jeunes, seniors, personnes en situation de handicap...).
- **Faciliter les mobilités professionnelles**, agir sur l'accompagnement des licenciements en favorisant les transitions.

Le programme national pour l'attractivité des métiers de l'automobile

La marque employeur « avec l'industrie automobile »



La série web « INSIDE »



- 11 épisodes – découverte fabrication batterie, électronique, aides à la conduite, économie circulaire, moteur électrique,
- 7 millions de visionnage

Explore Auto Tour Tour de France auto



Les véhicules



Peugeot 5008 avec son covering

Renault R5

Volkswagen ID.7

STELLANTIS



- 150 partenaires mobilisés
- +600 000 personnes sensibilisées via les réseaux sociaux
- + 8000 jeunes et adultes rencontrés
- + 20 000 km parcourus

Mondial de l'Auto 2026

« Espace métiers/compétences »

Visites et parcours de jeunes de toute la France – événements mixité

Explore Auto Tour 2025 en Auvergne Rhone Alpes



1 800 Jeunes (public collégiens, lycéens, étudiants...)

240 Demandeurs d'emploi (public adultes)

220 Prescripteurs

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE
Auto'Mobilités
Auvergne-Rhône-Alpes



Formula Student France



 **CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE**
Auto'Mobilités
Auvergne-Rhône-Alpes

Venez nous rencontrer

Sommet des **mobilités**
territoriales durables
Un défi local, un enjeu mondial

22 et 23/09
2026
POLYDÔME
CLERMONT-FERRAND

parvis des
Sciences

MINATEC - Grenoble
6 au 10 octobre 2026

 **mondial
des métiers**
Auvergne-Rhône-Alpes

10-13 déc. 2026
Eurexpo - Lyon

 **CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE**
Auto'Mobilités
Auvergne-Rhône-Alpes



**MONDIAL
DE L'AUTO**
PARIS

LET'S CELEBRATE! 12-18 OCTOBRE 2026*

Paris
Porte de
Versailles

AVEC LE SOUTIEN DE **Capgemini**

ORGANISÉ PAR **HOP
SCO
TCH** **PFA** FILIÈRE
AUTOMOBILE
À MOBILITÉS

PARTENAIRE MEDIA **RMCBFM**

Réservez
vos billets sur
mondial.paris



On répond à vos questions !

04

Pour aller plus loin...

Pour aller plus loin



Le livre blanc des compétences automobiles

*Société des Ingénieurs de l'automobile SIA
– Septembre 2026*



Retrouvez près de 2000 fiches métiers :

Métiers | Avec l'industrie automobile



Auvergne-Rhône-Alpes : la filière automobile génère 4,6 milliards de valeur ajoutée en 2023 - Insee Flash Auvergne-Rhône-Alpes - 171

Insee – Juin 2026



Médiathèque

Veille : accédez à toutes nos sélections d'actualités (information socio-économique, formation professionnelle et politiques de l'emploi, publics spécifiques, métiers)

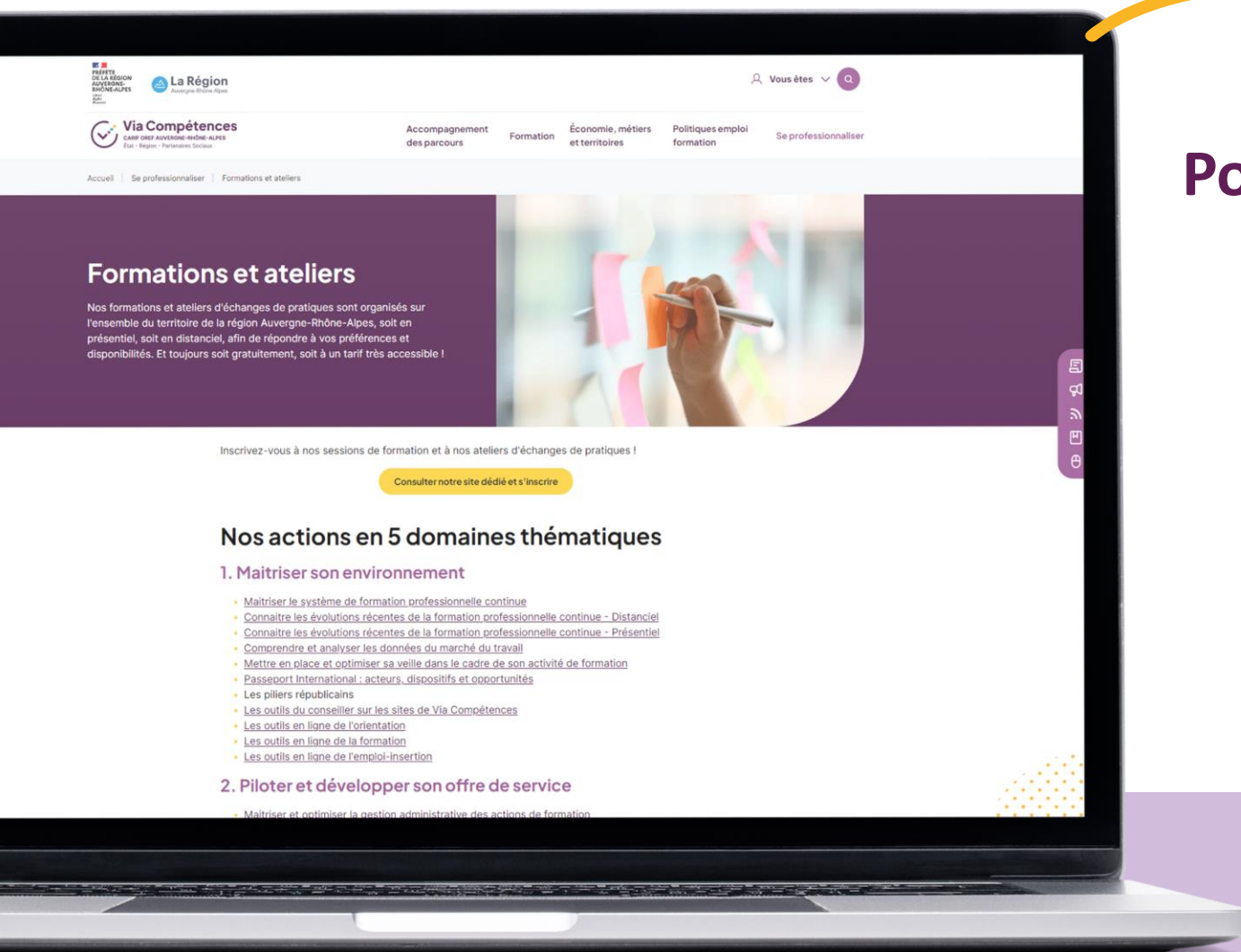
Catalogue : recherchez dans plus de 4000 références (rapports, ouvrages, articles, sites web, guides, outils pédagogiques, podcasts...)

Pensez aux
Replay de nos webinars !

Accédez aux replays



Via Compétences
CARIF OREF AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
État - Région - Partenaires Sociaux



Pour découvrir toutes nos formations,
rendez-vous sur

www.via-compétences.fr

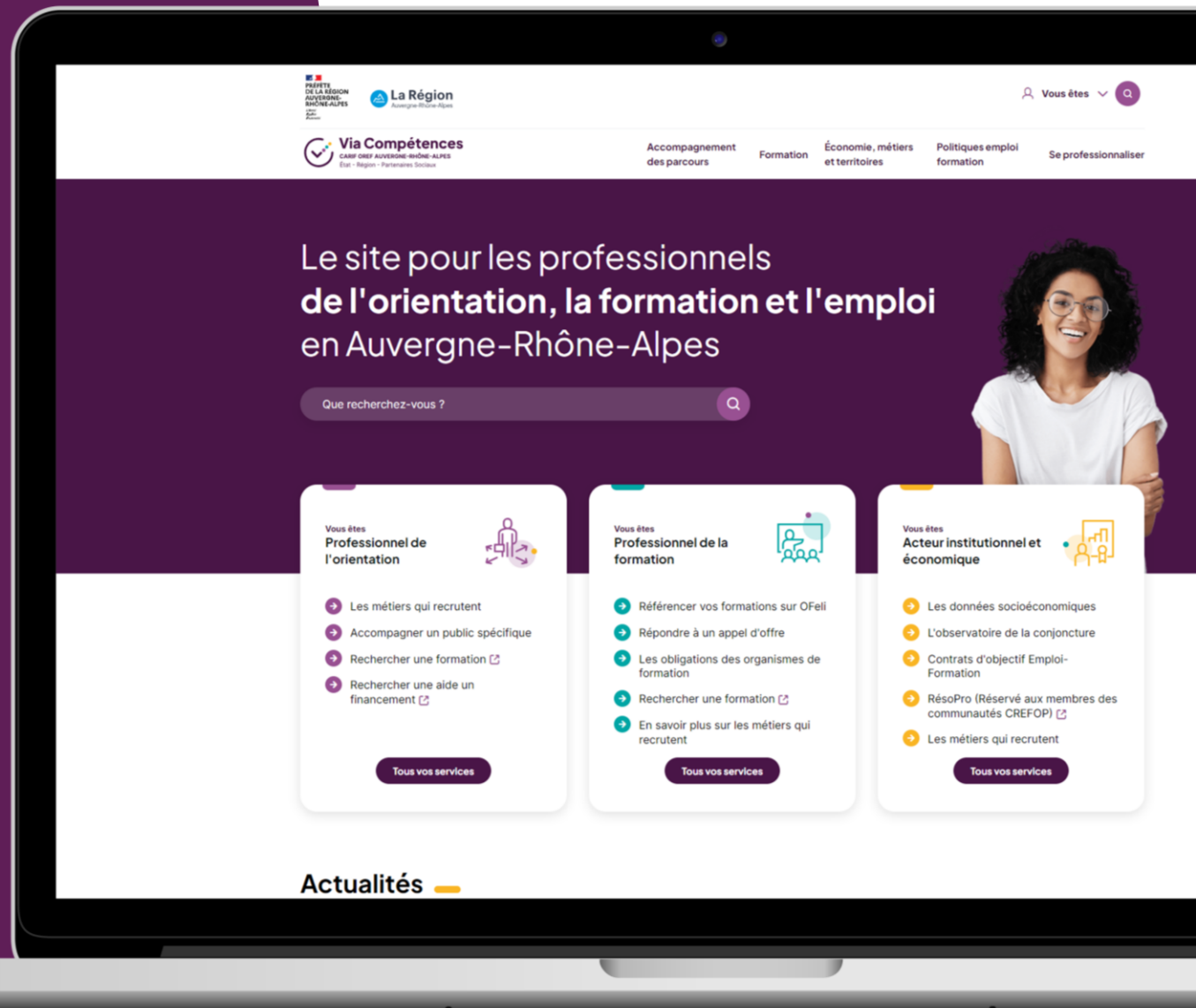
Rubrique « Se professionnaliser »



Rendez-vous sur

www.via-competences.fr

Restez informés en vous
abonnant à notre newsletter
et retrouvez-nous sur



Merci d'avoir suivi ce webinar

Laissez-nous un avis



Via Compétences
CARIF OREF AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
État - Région - Partenaires Sociaux