

Webinar du 11 mars 2020

Besoins d'innovation de la filière automobile et mobilité

Thématiques prioritaires

Projets en cours

Appels à projets ouverts



Consolider et développer les acteurs industriels de l'automobile et du transport routier en France

L'industrie automobile en France

4000 entreprises

400 000 emplois

6 Mds € en R&D

1^{ère} filière dépositaire de brevets

La PFA rassemble les acteurs et en porte la voix

Les grandes entreprises



Les fédérations



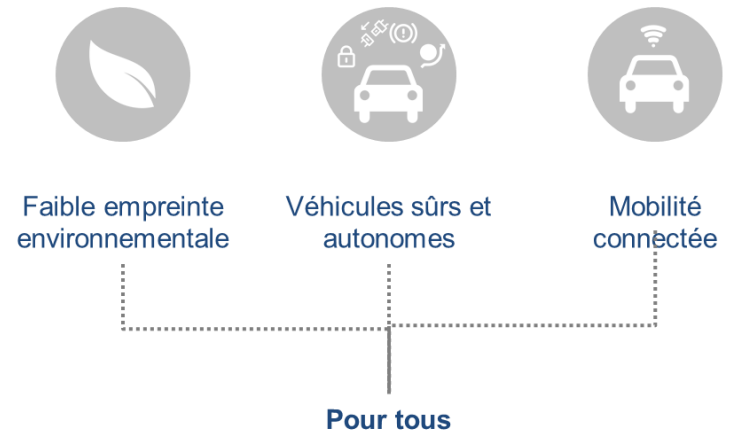
Les partenaires en région



Un Contrat Stratégique de Filière signé avec les institutions publiques le 22 mai 2018

Evolution des besoins des consommateurs, vers de nouveaux modes de mobilité

Notre objectif : fournir et promouvoir des solutions de mobilité durables et pérennes



- Une vision partagée de l'avenir de l'automobile
- Un plan de transformation de la filière
- L'image d'une industrie à fort contenu technologique, apporteuse de solutions aux enjeux environnementaux et aux besoins croissants de mobilité

Le Contrat Stratégique de Filière 2018-2020 signé le 22 mai 2018

Axe 1 : Être acteur de la transition énergétique et écologique

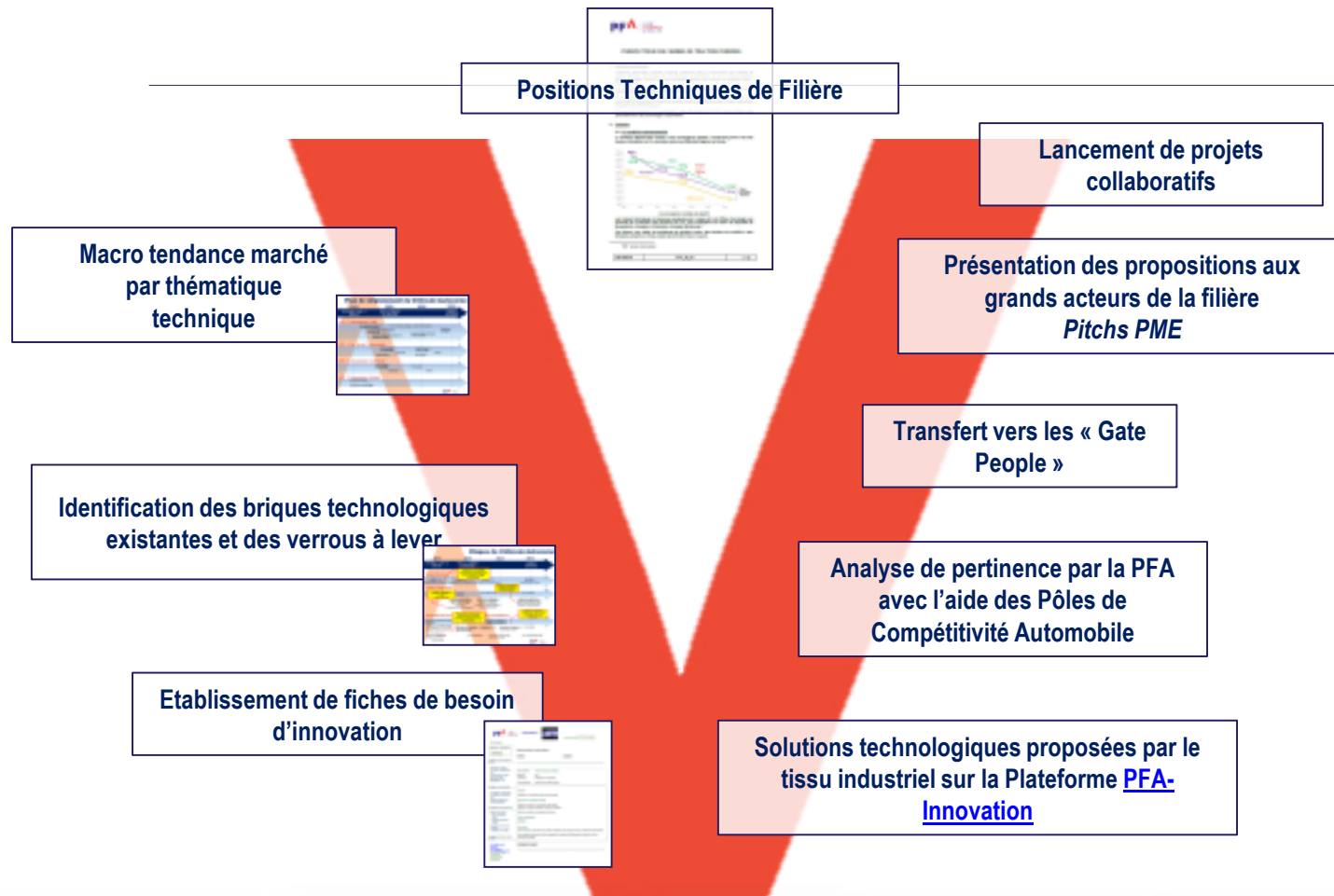
Axe 2 : Créer l'écosystème du véhicule autonome/connecté et expérimenter à grande échelle, pour offrir de nouveaux services de mobilité

Axe 3 : Anticiper l'évolution des besoins en compétences et emplois

Axe 4 : Renforcer la compétitivité de la filière



LA DYNAMIQUE DE L'INNOVATION AU SEIN DE LA PFA



- ▶ 7 Axes prioritaires détaillés en 31 sous-thèmes.
- ▶ 8 sessions de Pitches depuis 2016
- ▶ Mondial tech en 2018
- ▶ Kick off 2019 en présence de Luc Chatel des webminars
- ▶ Movin On Paris 2020

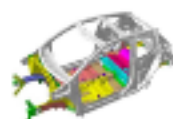
**THÉMATIQUE
ELECTRIFICATION
ET HYBRIDATION**



**THÉMATIQUE
GROUPE MOTEUR
THERMIQUE ET PROPULSION**



**THÉMATIQUE
RENDEMENT
VEHICULE**



**THÉMATIQUE
SECURITE, ADAS
VEHICULE AUTONOME**



**THÉMATIQUE
CONNECTIVITE
MOBILITE INTUITIVE**



**THÉMATIQUE
BIEN ETRE A BORD**



**THÉMATIQUE
PROCEDES ET ASSEMBLAGES**



RETOUR D'EXPÉRIENCE CES PAR INOVEV



Principaux retours du CES 2020 pour la partie Automobile et mobilités:

- Continuité avec la précédente éditions pour l'industrie automobile.
- Pas de nouveaux domaines d'innovation majeurs (pas d'effet Waouh!)
- Moins d'affluence de Start-ups Françaises, sous le pavillon de la French Tech
- 280 Start-ups présentes pour 370 l'an dernier

Confirmation des grandes tendances déjà présentées dans les éditions précédentes, avec comme thématiques prioritaires :

- Sécurité (Robustesse des aides à la conduite). L'horizon de la voiture Autonome s'éloigne mais multitudes de Lidar, Caméra, Lidars. Le niveau 2 / niveau 2+ est la priorité des voitures particulières. Les Niveau 4 et Niveau 5 sont ciblés sur le transport de marchandises et la mobilité partagée des personnes avec une couverture des cas d'utilisation limitée (vitesse limitée, par exemple).
- Electrification de tous les modèles présentés (Allemand, Japonais, Chinois, mais aussi FCA avec 3 PHEV Chrysler)
- Connectivité et numérisation. Les grands acteurs du numérique (Amazon Web Service, Microsoft,...) proposent tous leur plateforme cloud pour les usages automobiles, liée à leurs écosystèmes de services spécifiques.
- Electroniques embarquées. Les voitures deviennent de plus en plus des « objets logiciels »
- Bien-être à Bord: Bio mimétisme et habitacles sensoriel connecté



Les Pitches de startups et les Webinars à venir dans les Pôles

PFA FILIÈRE AUTOMOBILE & MOBILITÉS - Innovations -



en collaboration avec **inovev**
Powering Automotive Business

PFA innovation

Déjà inscrit sur la présente plate-forme PFA ou une plate-forme Inovev?

Identifiez vous.

Identifiant

Mot de passe

Se souvenir de moi

Connexion

Mot de passe oublié

Non encore inscrit? Enregistrez vous.

Besoins de la filière automobile

Vous pouvez consulter ci-dessous en accès libre (sans obligation de vous inscrire sur le site) les besoins de la filière automobile.

Sur inscription, vous pouvez répondre en-ligne à un ou plusieurs de ces besoins.

Vous pouvez aussi proposer des innovations libres, dans le cas où vos innovations ne correspondraient pas à un besoin

exprimé par la filière. Il est aussi nécessaire de vous inscrire sur le site.

Vous pouvez le faire dès à présent sur la gauche, ou lorsque vous soumettez votre innovation, en cliquant sur le bouton "**soumettre son innovation**".

Cliquez ici pour une recherche visuelle

Recherche par theme et sous-theme :

Thématique :

- Select an Option -

Sous-thématique :

- Select an Option -

Electrification et hybridation

(note : attendre 2-3s la

Ou Recherche par mot

Mots-clés

Groupe motopropulseur à combustion interne

Rendement véhicule

Sécurité, ADAS et véhicule autonome

Connectivité et mobilité intelligente

Bien être à bord

Procédés et assemblages

Autre

31 Résultats

Valider ou Réinitialiser

Autres plate-formes à valeur ajoutée

- > PFA Filière Auto et Mobilités
- > PFA Innovation
- > C'eo veille technologique
- > Inovev Portal
- > Inovev "Automotive Composites"
- > Inovev "Marché Automobile"

Organisés par les pôles de compétitivité avec le concours d'un expert PFA, ces webinaires vous permettrons d'en savoir plus les thématiques prioritaires et les projets en cours :

Prochain évènement 26 mars2020

Proces industriels et assemblages

nov'eo
imagine mobility

Pôle Véhicule du Futur
Solutions pour véhicules à mobilité du futur

CARA
EUROPEAN CLUSTER
FOR MOBILITY SOLUTIONS

ID4CAR

Proposez votre innovation sur la plateforme dédiée

www.inovev.com/index.php/fr/pfa-auto

