

Sommaire



43

Dossier

Last Mile :

le chamboule-tout automobile du e-commerce

10

A la une

37 ans après la LOTI,
voici la loi LOM



18

L'interview

Jean-Louis Pech
Président du Directoire ACTIA



6 Faits et chiffres

8 L'actu en bref

10 A la une

- 37 ans après la LOTI, voici la LOM

14 Focus

- L'ambitieux concept des smart grids
- Solutrans 2019, salon des énergies alternatives pour poids lourds

18 L'interview

Jean-Louis Pech
Président du Directoire ACTIA

26 Conférences / Journée d'étude

- Les applications du véhicule autonome, nécessités et limites
- SIA Optimisation Numérique

- Digital et Usine du futur au cœur de la transformation du Groupe PSA
- L'Ecosystème du Véhicule Electrique
- L'Automobile et la Ville

43 Dossier

Last Mile :

le chamboule-tout automobile du e-commerce

58 Ecosystème

60 Hommes et Métiers

Data Scientist : l'Indiana Jones de la donnée

62 Nouveaux talents

PiXYZ : 3D à tous les étages !

64 Le cahier des entreprises

Editeur : Société des Ingénieurs de l'Automobile • Immeuble "le Gabriel Voisin" - 79 rue Jean-Jacques Rousseau - 92158 Suresnes Cedex • T. : 01 41 44 93 70
F. : 01 41 44 93 79 • © Ingénieurs de l'Automobile 2015 • **Directeur de la Rédaction et de la Publication** : Hervé Gros • **Rédacteurs** : Yvonnick Gazeau,
Ali Hammami • **Direction artistique** : Eve Taberna • **Conférence de Rédaction** : Thierry Bourdon, Marie-Claude Buraux, Michel Faivre-Duboz, Jacques Graizon,
Noureddine Guerrassi, La Poste, Emmanuel Lescaut, Luc Marbach, Jean-François Simon, François Sudan • **Crédits Photos** : ACEA, ACTIA, AFP Georges Gobet, Ali Hammami,
Amazon, AVSimulation, Assemblée Nationale, Bloomberg, BorgWarner, Bosch, Continental Digital Services France, Daimler AG, Delphi Technologies, DPD, Faurecia, FIEV/
Vincent Kriéger, Ford Media Center, Hervé Gros, iStock, Groupe La Poste, Lacroix City, Franck Malleret, Norwegian Electric Car Association, Nuro, PiXYZ Software, Groupe PSA,
Purdue University's E-lab, Groupe Renault, Renault SAS/Anthony Bernier, SAFT, SIA, Sennheiser, Toyota, Utac Ceram • **Editeur Délégué** : F.F.E. 15 rue des Sablons - 75116
Paris • **Directeur de la publicité** : Yves BITAN • Tél. : 01 43 57 93 89 • yves.bitan@ffe.fr • **Assistante de fabrication** : Aurélie VUILLEMIN • Tél. : 01.53 36 20 40 •
aurelie.vuillemin@ffe.fr • **Imprimeur** : Imprimerie de Champagne • n°ISSN 0020-1200

Diffusion Service abonnements 79 rue Jean-Jacques Rousseau - 92158 Suresnes Cedex - abonnements@sia.fr - 01 41 44 93 70
Tarif au numéro : 25 € TTC • **Tarifs abonnement** : France métropolitaine 130 € TTC - Europe 149 € - Hors Europe, DOM TOM : 160 €