

## **Journée Thématique Véhicule du futur** **Enjeux technologiques et marchés du véhicule du futur**

**Mardi 23 octobre 2018 de 9h00 à 16h00**

**Stade Marcel-Michelin**  
**35, rue du Clos Four - 63028 Clermont Ferrand**

### **Programme**

#### **9h00-9h30 : Accueil des participants**

##### **9h30-9h40**

Allocution de bienvenue - Présentation de la journée  
**Isabelle GUILLAUME**, Déléguée Générale Minalogic

##### **9h40-10h00** : Enjeux technologiques du véhicule du futur

**François BADIN** - Réseau Carnauto de Lyon  
**Michel DHOME** - LabEx IMobS3

##### **10H00- 10H15** : Véhicule du futur, un marché en pleine disruption - Analyse marché et technologique

**Jérôme AZEMAR**- Yole Développement

##### **10h15-10h30** : Programme France Véhicule Autonome

**Philippe GACHE** - CARA

#### **SESSION FAURECIA**

##### **10h30-10h45** : Faurecia Clean Mobility : a global clean tech leader

**Olivier COPPIN** - FAURECIA Clean Mobility

##### **10h45- 11h05** : Pitch de 5 offreurs de solutions innovantes

- **ADAS** : rendre robuste la classification par l'emploi de technologies d'imagerie thermique et de deep learning  
**Emmanuel BERCIER** - Ulis & **Lucas NACSA** – Neovision
- **Aide à la conduite pour véhicules spéciaux** : Vision Systems Safety Tech  
**Jérôme SENESCHAL** - Vision Systems
- **Synapse** : pour une expérience de mobilité augmentée  
**Thierry SAUVAGET** - DEMS
- **Exploration visuelle de scènes de conduite dans le brouillard et prise de décision** : comparaison entre exploration visuelle humaine et modèles artificiels.  
**Boris QUETARD** - LabEx IMobS3 / LAPSCO
- **Comment EFI s'appuie sur son accélérateur de croissance Axandus pour proposer une offre capteur et lighting** autour de l'aménagement de l'habitacle et du véhicule autonome  
**Kévin HERTRICH** - EFI Automotive

**11h05-11h25 Pause**

## SESSION NAVYA

**11h25-11h40** : Capteurs et Algorithmie de Perception pour le véhicule autonome  
**Pascal LECUYOT** - Navya

**11h40- 12h00** : Pitch de 4 offreurs de solutions innovantes

- Algorithmes pour la conduite autonome : Sigma Fusion  
**Vincent ROGER** - CEA-Leti
- SELFPLUG, Conductive Hands Free Charger  
**Xavier PAIN** - Gulplug
- Architecture commuté  
**Philippe DESPESSE** - CEA-Leti
- Optimisation énergétique des véhicules intelligents : l'intelligence logicielle parmi les principaux leviers  
**Lounis ADOUANE** - LabEx IMobS3 / Institut Pascal

**12h00-14h00** : Pause Repas + Session Posters + Démonstrations produits

## SESSION ORANGE

**14h00-14h15** : 5G, data science, réseau et cyber sécurité  
**Laurent GALLO** - Orange

**14h15- 14h40** : Pitch de 4 offreurs de solutions innovantes :

- Assurer le bon sens et l'éthique dans des modèles d'IA  
**Laurence HUBERT** - Hurence
- Le prototypage virtuel pour évaluer la robustesse des réseaux de capteurs  
**Pierre DELMAS** - 4D Virtualiz
- Computing Haute Performance adapté à l'automotive  
**Renaud STEVENS**- Kalray
- Intelligence artificielle et outils pour la détection de trajectoire  
**Kevin DERRIEN** - Probayes

## SESSION MICHELIN

**14h40-14h55** : Accompagner la dissémination de l'intelligence artificielle pour en tirer parti  
**Gilles COLAS DES FRANCS** - Michelin

**14h55- 15h15** : Pitch de 3 offreurs de solutions innovantes

- IOT et edge computing  
**Maeva BOUCHUT** – Avicen
- Véhicules professionnels autonomes : au-delà de la mobilité, le challenge de la mission à satisfaire  
**Michel BERDUCAT** - LabEx IMobS3 / IRSTEA
- IA, simulation numérique et enjeux de validation du véhicule autonome connecté  
**Stéphane BARBIER** - Transpolis

**15h15-16h00** : Bilan de la journée