

Semaine de l'électronique de puissance, du 6 au 9 juillet 2020

La semaine

Webinar series

## Semaine Électronique de puissance

6/9 juillet 2020



Chers collègues,

Les deux filières Automobile et Électronique ont décidé conjointement de pousser une initiative forte pour un leadership Français sur l'électronique de puissance.

Un groupe de travail représentatif des deux filières a déposé ses recommandations le 9 juin devant le comité technique de la PFA qui a décidé d'en faire un programme officiel et m'en a confié la direction avec comme directeur adjoint, Gilles LE CALVEZ, expert de Valeo détaché à VEDECOM.

Je suis très heureux de vous inviter toutes et tous à une « semaine » de l'électronique de puissance qui se déroulera la semaine prochaine sous forme de plusieurs « webinaires ».

Le principe est de partager avec vous toutes et tous, qui constituez le réseau industriel et académique Français concerné par ces technologies, les enjeux et perspectives, les défis qu'il nous faudra relever pour être compétitifs et aussi engager avec vous les premières étapes de ce programme.

Après une première séance introductive le lundi 6 juillet 2020, pour exposer les grandes lignes du programme, 4 porteurs de projets parmi les têtes de filière présenteront leurs projets et ouvriront le dialogue avec tous ceux d'entre vous qui souhaiteraient y contribuer par vos compétences, puis un dernier webinar sera ouvert à tous ceux qui souhaitent porter un projet qui pourrait contribuer à construire ce leadership Français.

Pour organiser cette semaine de l'électronique de puissance, je tiens à remercier pour leur aide précieuse nos amis des pôles de compétitivité, de la SIA, de la FIEV et d'Acsiel qui sont à la manœuvre pour la bonne réussite de l'opération.

Vous trouverez dans les différents onglets de cette page

- Une présentation générale des enjeux  
→ [Présentation Electronique de Puissance enjeux et perspectives](#)



- Un **planning de la semaine** avec des liens pour assister aux webinaires
- Une **description rapide de chacun des projets « tête de filière »** auxquels vous pourrez contribuer
- Un **format standard pour que vous puissiez présenter vos propositions lors du dernier webinar** avec un guide pour pouvoir le remplir :  
→ [Template présentation Projet ou Proposition](#)

Nous avons constitué avec la SIA et les pôles un comité d'expert qui étudiera toutes vos propositions afin de les évaluer en vue d'une labellisation éventuelle et d'un financement approprié. Les pôles de compétitivité seront vos interlocuteurs privilégiés pour finaliser vos projets et trouver les modes de financement pertinents.

Par ailleurs, **Gilles LE CALVEZ** prépare en lien avec les laboratoires une autre session que nous organiserons à la rentrée pour structurer les actions précompétitives afin qu'elles puissent soutenir la construction de ce leadership.

Enfin, nous sommes en relation étroite avec la **DGE** qui soutient cette initiative et nous accompagnera pour la mise en œuvre, et je tiens à remercier **Julie GALLAND** et **Franck TARRIER** pour leur forte marque d'intérêt.

Je vous attends donc très nombreux pour cette semaine de l'électronique de puissance.

Bien cordialement,



### Rémi BASTIEN

Directeur de la prospective automobile, Groupe Renault  
Directeur du programme électronique de puissance, PFA Filière Automobile et Mobilités

## Programme

Lundi 6 juillet – 11h/12h30

Enjeux & perspectives de l'électronique de puissance

### Rémi Bastien

Directeur de la prospective automobile RENAULT  
Directeur du programme électronique de puissance PFA

INSCRIPTION

Mardi 7 juillet – 13h30/15h

Projet Vitesco

### Laurent Malassis

Directeur de l'ingénierie électronique, Vitesco

INSCRIPTION

Mardi 7 juillet – 15h/16h30

Projet ST Microelectronics

### Frédéric Dupont

General Manager, Exagan

### Filippo DiGiovanni

\*Strategic Marketing, Innovation and Key Programs Manager, ST Microelectronics

INSCRIPTION

Mercredi 8 juillet – 13h30/15h

Projet Renault

### Olivier Ploix

Chef de projet innovation, Renault

INSCRIPTION

Mercredi 8 juillet – 15h/16h30

Projet Valeo

### Louis Renou

R&D & Product Marketing Director (CTO) – Electrification System, Valeo

### Pierre Lebrun

Group Electronics Expertise & Development Services VP, Valeo.

# INSCRIPTION

Jeudi 9 juillet – 10h/12h  
Projets bottom up

5 min par participant

Date limite de retour de la fiche projet → mardi 7 juillet à 12h00

Une sélection sera opérée en fonction du nombre de projets reçus et de l'adéquation des propositions par rapport à la thématique

Introduction

**Gilles Le Calvez**

Directeur adjoint du programme électronique de puissance PFA

# INSCRIPTION

## les 4 projets

### Les 4 projets et recherche de compétences associées

#### Le projet Vitesco

→ [Télécharger la fiche du projet Vitesco](#)

#### Le projet ST Microelectronics

→ [Télécharger la fiche du projet STMicroelectronics](#)

#### Le projet Renault

→ [Télécharger la fiche du projet Renault](#)

#### Le projet Valeo

→ Fiche disponible très prochainement

## AMI - Projets Bottom-Up

Dans le cadre de ce programme « Électronique de puissance » porté par la PFA et la filière électronique, le webinar du jeudi 9 juillet de 10h à 12h sera dédié à une session de présentation de projets en émergence.

Afin de présenter le projet que vous souhaiteriez porter et les recherches de compétences associées, merci de retourner le template ci-dessous à l'adresse [contact.innovation@pfa-auto.fr](mailto:contact.innovation@pfa-auto.fr) avant le **mardi 7 juillet à 12h** (une sélection sera opérée en fonction du nombre de projets reçus et de l'adéquation des propositions par rapport à la thématique, merci donc de remplir le plus précisément possible cette trame)

[Télécharger le template de présentation Projet ou Proposition](#)

# CONTACT

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter  
[geoffroy.martin@pole-moveo.org](mailto:geoffroy.martin@pole-moveo.org)

La PFA, avec le concours de la SIA et des 4 pôles de compétitivité automobile met en place un comité d'experts dont le rôle sera de vous accompagner dans le montage de vos projets. Cette action est destinée à s'inscrire dans la durée, les projets qui n'auront pas pu être présentés le 9 juillet pourront tout de même faire l'objet d'un accompagnement. N'hésitez pas à vous rapprocher du pôle de compétitivité qui vous suit habituellement pour en savoir plus.