

SAVE THE DATE

2<sup>e</sup> JEP

10 & 11  
OCT.

ENSAM  
Lille

JOURNÉE  
ÉLECTRONIQUE  
DE PUISSANCE  
EN HAUTS-DE-FRANCE

Concevoir des convertisseurs en accord  
avec les défis de la transition énergétique :  
besoins et contraintes



Conférences



Ateliers



Espace  
exposition



Visite  
de site



 École Nationale Supérieure des Arts et Métiers de Lille 8, boulevard Louis VIX -  
59000 Lille - Accessible en voiture et en métro

## Programme\*

*\*en cours d'élaboration sous réserve de confirmation et de validation*

8h30 Accueil autour d'un café

9h00 Introduction et mot d'accueil

9h15 **Conférence-débat**

*Les convertisseurs du Watt au Gigawatt : panorama des activités industrielles et de recherche en électronique de puissance. Sommes-nous en phase ?*

Modéré par François GRUSON, Maître de Conférences HDR | Arts et Métiers ParisTech - École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers Lille et Sébastien DROUART, Responsable de projets R&D et Innovation | Pôle MEDEE

Avec

- Pierre RAULT, Ingénieur expert EP et simulation EMT Centre national expertise réseau | RTE Hauts-de-France
- Eric MOREAU, Directeur principal de la R&D PowerGaN et directeur du site de Toulouse-Labège | STMicroelectronics
- Nadir IDIR, Professeur | Université de Lille - L2EP
- Échange avec la salle

10h30 Pause-café au sein du village des exposants

10h45 **Conférence-débat**

*Recharge massive des VE et réseau : regards croisés sur les convertisseurs stationnaires et embarqués*

Modéré par Nicolas PATIN, Maître de conférences, HDR | Université de Lille |  
Université de Technologie de Compiègne et Arnaud VIDET, Professeur |  
Université de Lille - L2EP

Avec

- Alexandre BORGOLTZ, Directeur général | DBT
- ENEDIS Nord-Pas de Calais
- Philippe BAUDESSON, Electronics Engineering Director | VALEO
  
- Échange avec la salle

12h Temps d'échanges et de réseautage au sein du village des exposants,  
de réseautage autour d'un cocktail déjeunatoire

14h Deux ateliers en parallèle

### **Atelier#1 - Eco-conception**

*L'écoconception pour les débutants : une nouvelle voie pour changer l'échelle des convertisseurs ?*

Proposé et animé par Michel RAMEZ, VP | ASCIEL Alliance Electronique -  
Président | EPROM

Avec

- Didier BABOUT, Directeur général | DBT
- Eric BOESPFLUG, Ingénieur Ecoconception | ADEME
- Violaine OHL-GASTEAU, Déléguée Générale | PEP Ecopasseport
- Regard d'un académique

## Atelier#2 - Parcours professionnels

*Diversité des formations et des parcours professionnels en électronique de puissance*

Proposé et animé par Nicolas PATIN et François GRUSON

Avec

- François GRUSON | ENSAM - L2EP
- Luiz VILLA | OwnTech
- Mov'NTec
- SAFRAN
- Isabel GARCIA-BURREL | ENEDIS

15h30      Pause-café au sein du village des exposants

15h45      Promotion des métiers de la recherche et de l'innovation autour de la présentation de projets de doctorants

16h15      Perspectives et conclusions

16h30      Intervention d'un représentant du Technicentre d'Hellemmes de la SNCF qui fera l'objet d'une visite au cours de la matinée du 11 octobre.