

Journée Scientifique Nationale Micro-réseaux – 9 juillet 2018

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE, Centre d'Innovation, av. de Landshut, Compiègne, France

Appel à contributions

Organisée par le GT Micro-réseaux, groupe thématique du GDR SEEDS, la 2^e édition de la Journée Scientifique Nationale (JSN) se déroulera à Compiègne le 9 juillet 2018. Cette manifestation permet aux chercheurs, doctorants et industriels de présenter leurs travaux et d'échanger sur la thématique des micro-réseaux.

L'objectif de la JSN Micro-réseaux 2018 est de présenter différents développements de micro-réseaux, tant théorique qu'applicatif, et qui offrent des informations sur leurs contrôles et les applications possibles. Il s'agit des synthèses concernant les travaux autour des micro-réseaux d'une équipe (laboratoire), des travaux en cours, des projets en cours, de nouvelles plateformes technologiques, des partenariats industriels/institutionnel, ...

Les sujets d'intérêt relèvent de la communauté du GT Micro-réseaux au sens large, mais peuvent aussi traiter de sujets transversaux ou d'exemples applicatifs :

- Modélisation, contrôle et gestion des micro-réseaux ;
- Contrôleurs pour micro-réseaux AC et DC ;
- Qualité de l'énergie pour micro-réseaux ;
- Convertisseurs statiques pour micro-réseaux (topologies, efficacité, performances ...) ;
- Systèmes de stockage d'énergie pour micro-réseaux ;
- Gestion d'énergie pour les micro-réseaux (planification optimale, délestage de charge, optimisation en temps réel, prise en compte des incertitudes ...) ;
- Démonstrations, applications et projets pilotes.

Conférenciers invités

Philippe SIGURET, Thierry LYS, ENEDIS Oise, Picardie (**confirmé**)

Serge PELISIER, Christophe FORGEZ, GT Stockage électrochimique de l'énergie électrique (**confirmé**)

Benoît DELINCHANT, GT Optimisation des systèmes complexes et hétérogènes (**confirmé**)

Dates à retenir :

Soumission d'un résumé (2 pages) avant le **10 juin 2018** à l'adresse manuela.sechilariu@utc.fr

Délibérations concernant les exposés et les posters : le **25 juin 2018**

Inscriptions gratuites mais obligatoires avant le **1 juillet 2018** à l'adresse

<https://www.eventbrite.com/e/gt-micro-reseaux-jsn-2018-tickets-44477017958>

mot de passe : GDRSEEDSGTMICRORESEAUX

Programme définitif : le **27 juin 2018**

