



INVITATION PRESSE - PARIS – 27 JANVIER 2020

La microénergie pour l'internet des objets

Lundi 3 février 2020
De 9h00 à 17h00
Auditorium du siège du CNRS
3 rue Michel-Ange – 75016 Paris
(M° 9 ou 10, station Michel-Ange Auteuil)

Les technologies de l'information et de la communication (TIC) consomment aujourd'hui près de 10 à 15 % de la production électrique mondiale, majoritairement issue de ressources fossiles comme le charbon et le gaz. Le développement toujours plus massif de l'internet des objets, capables de faire des calculs, de recevoir et/ou transmettre des informations et de plus en plus nomades, pose donc la question de leur alimentation en énergie. La journée « Microénergie pour l'internet des objets », organisée par le CNRS à Paris, se propose de faire le tour de la question avec des spécialistes du domaine.

La miniaturisation des sources d'énergies renouvelables ainsi que les dispositifs de stockage associés (micro-batteries, micro-supercondensateurs) sont devenus des points clés du développement des objets connectés. La journée « Microénergie pour l'internet des objets » permettra de faire le tour des technologies et solutions aujourd'hui disponibles pour cette thématique en plein essor. Compacité, intégration, efficacité énergétique et éco-compatibilité seront au cœur des présentations.

Pour en savoir plus : <https://microenergie.sciencesconf.org/>

Inscriptions avant le 31 janvier 2020 auprès d'Alexiane Agullo : presse@cnrs.fr / 01 44 96 51 51

Attention ! En raison du plan Vigipirate, une pièce d'identité vous sera demandée à l'entrée : CNI, passeport ou permis de conduire. Les cartes de presse ne seront pas acceptées.

Contact

Presse CNRS | Alexiane Agullo | T +33 1 44 96 51 51 | presse@cnrs.fr

