



*** Conférence-Débat ***

**du Groupe Professionnel Centrale-Energies
en association avec CentraleTech**

Mercredi 11 avril 2018

LA TRANSITION NUMERIQUE : QUEL IMPACT SUR LE CLIMAT ?

**Hugues Ferreboeuf (Chef du projet *LeanICT, The Shift Project*)
Julie Romanet-Perroux (Managing Director, Accenture)
Jean-Luc Dormoy (co-fondateur de Kalray et de Vesta)**

Nos sociétés observent le déploiement de technologies numériques : Cloud, Internet des Objets, Blockchain, intelligence artificielle ou encore arrivée du véhicule électrique autonome et/ou connecté... Et par conséquent la quantité de données qu'il faut stocker et traiter augmente de façon exponentielle. Toutes ces technologies ont des besoins énergétiques méconnus qui pourraient ne pas être compensés par les économies qu'elles pourraient apporter.

Dans le cadre d'une table ronde, nos trois intervenants issus du monde de l'entreprise débattront de l'impact environnemental de l'expansion du numérique, et discuteront des directions à prendre pour que le numérique contribue positivement à la transition énergétique.

Hugues Ferreboeuf, polytechnicien et ingénieur du corps des Mines, est le chef du projet « Lean ICT » pour le Shift Project. « Lean ICT » réfléchit à la limitation des impacts environnementaux du Numérique, et la maximisation de son impact positif pour la transition écologique. Il a été auditionné par la mission présidée par le député et médaille Fields Cédric Villani sur l'intelligence Artificielle.

Julie Romanet-Perroux Managing Director chez Accenture Consulting. Responsable de la practice Digital Operations / Industry X.0 pour l'industrie Resources, elle y mène des projets de d'excellence opérationnelle et de transformation digitale. Elle a également participé au lancement de la practice « Accenture Sustainability » en 2007.

Jean-Luc Dormoy, docteur en intelligence artificielle, a travaillé dans des instituts de recherche, des grands groupes et des startups. Il est co-fondateur de Kalray, de VESTA, et senior advisor de Irene Energy, a été directeur "Systèmes Electriques Intelligents" pour le groupe EDF en Europe, et a été en charge des programmes logiciels à CEA Tech.

L'animation sera assurée par Roman Potocki, senior consultant chez Wavestone
Nos intervenants répondront également aux questions que vous vous posez.

Quand ? Le mercredi 11 avril 2018 de 19h00 à 21h (accueil à partir de 18h30)

Où ? [La conférence sera hébergée par Le Village by CA,](#)
[55 rue de la Boétie 75008 Paris](#) ; Metro : Miromesnil



Participation : 15€ pour Centraliens / Supélec cotisants, 5€ pour les étudiants et 20€ pour les autres.
Après la conférence, vous êtes cordialement convié à échanger autour d'un rafraîchissement offert à tous les participants !

Pour vous inscrire à la CONFERENCE, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : [inscription à la conférence](#)

