



**\* Conférence-Débat \***  
**du Groupe Professionnel Centrale-Energies**  
**Mercredi 29 mars 2017**

## **La Blockchain : une révolution de même ampleur que l'arrivée d'Internet dans l'énergie ?**

Apparue il y a quelques années avec l'émergence du Bitcoin, la Blockchain remet en cause les modèles de confiance établis, qu'ils soient d'ordre étatiques ou privés, même ceux fondés sur Internet. Avec une valeur totale avoisinant aujourd'hui les 20 Milliards de dollars, le Bitcoin en est la première application, mais les possibilités offertes par d'autres crypto-monnaies et les Smart Contracts permettent d'accéder à de vastes champs d'applications, des services financiers à l'énergie.

La manière d'acheter et vendre l'énergie, qu'elle soit destinée à un usage statique comme un bâtiment, ou mobile avec la recharge électrique, pourrait être profondément transformée par l'irruption de la Blockchain, surtout si elle est couplée à l'Internet des Objets et la production d'énergie décentralisée. Les énergéticiens découvrent de plus en plus d'applications à cette technologie, dans le cadre des certificats d'origine de l'électricité, les véhicules électriques, ou encore les réseaux privés.

Afin de comprendre toutes les potentialités offertes par la Blockchain, les fondamentaux de cette nouvelle technologie seront expliqués dans la première partie de la conférence par **Albin Cauderlier**, fondateur de Mubiz et enseignant blockchain programming. Un exemple d'utilisation en France de la blockchain énergie sera ensuite détaillé par **Karl Axel Strang**, chargé de mission stratégie industrielle chez Enedis. Les évolutions apportées par la Blockchain au domaine de l'énergie seront enfin décryptées par **Clément Le Roy**, senior manager Wavestone, principalement au travers de cas d'usages concrets, portés notamment par le Nasdaq, RWE, Solar Coin, ou encore la fameuse initiative du quartier de Brooklyn à New York .

Nos intervenants répondront également aux questions que vous vous posez.



**LIEU : [Le Village by CA](#) 55 rue de la Boétie 75008 Paris ; Metro : Miromesnil**

**HORAIRE : 19h00 à 21h, accueil à 18h30**

**Participation : 15€ pour les Centraliens / Supélec cotisants, 5€ pour les étudiants et 20€ dans les autres cas, avec pour tous un rafraîchissement à 21h**

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

