



**\* Conférence-Débat \***  
**du Groupe Professionnel Centrale-Energies**

**Mercredi 26 avril 2015**

**LA MOBILITE HYDROGENE, NOUVELLES AVANCEES**

Par **Philippe Michallon**, European Affairs Manager, Electricity and Hydrogen for Transportation Division, **CEA/Liten**

Le ministre du Redressement productif a envoyé un message positif à la filière française de l'hydrogène énergie en souhaitant positionner la France parmi les champions européens de l'hydrogène. Les marchés de l'hydrogène pourraient être créateurs de plus de 10 000 emplois et générateurs d'un chiffre d'affaires de plusieurs milliards d'euros par an d'ici 10 à 15 ans. Ils apporteront également une solution aux contraintes énergétiques et écologiques indispensables à considérer dans l'avenir proche de la société. Cette volonté se traduit par le lancement du plan industriel "autonomie et puissance des batteries" qui permettra la mise en œuvre d'investissements et de nouveaux produits et services parmi lesquels la fabrication de piles à combustibles pour la petite mobilité et les objets nomades, les stations de distribution d'hydrogène, le déploiement de véhicules hybrides batteries-piles à combustible hydrogène.

Le Commissariat aux énergies alternatives et Energie Atomique est un acteur fort et très actif dans la recherche appliquée et le déploiement de la filière hydrogène en France et en Europe. Considérant l'ensemble de la chaîne de la valeur, depuis la fabrication de l'hydrogène, l'utilisation de gaz moins purifiés, le stockage liquide ou solide, la mise en œuvre des piles haute ou basse température pour des applications de transports, puis enfin l'ensemble du système de contrôle et de conduite des énergies, le déploiement en Europe est maintenant en marche et apparaît comme irréductible s'il l'on veut maintenir la France dans la course à l'énergie propre.

Au cours de cette conférence, notre intervenant, **Philippe Michallon**, abordera l'ensemble de ces aspects et évaluera la situation actuelle de l'hydrogène avec une vision mondiale et européenne. Il abordera également les applications d'avenir notamment pour le transport tout en considérant les impératifs technologiques et économiques.

Notre intervenant répondra 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 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](#)**