

Les chercheurs du Laboratoire FC Lab qui regroupe des équipes de recherche issues de laboratoires de Franche-Comté, de Rhône-Alpes et de la région parisienne, viennent de présenter à Belfort/90 un prototype de groupe électrogène propre et silencieux. C'est l'aboutissement de 15 années de recherche. Plusieurs types d'énergie cohabitent dans le prototype dont l'hydrogène, gaz qui permet justement de la stocker. Le modèle est aussi bien utilisable par des particuliers que des entreprises. Les scientifiques vont passer en phase de pré-industrialisation. L'objectif est de répondre aux besoins des futurs utilisateurs en leur proposant des modèles sur-mesure, adaptés à leurs besoins. Une start-up devrait d'ailleurs être créée pour commercialiser les applications du FC Lab. Les laboratoires qui constituent le FC Lab sont les suivants : - l'Institut FEMTO-ST (Franche-Comté Electronique, Mécanique, Thermique, Optique), UMR CNRS 6174 associée à l'UFC, au CNRS, à l'ENSMM et à l'UTBM, -l'Institut IRTES (Institut de Recherche sur les Transports, l'Energie et la Société), EA UTBM, regroupant les activités de recherche de l'UTBM hors FEMTO-ST, -le laboratoire LTE (Laboratoire Transport et Environnement) de l'IFSTTAR (Bron/69), -le laboratoire SATIE (Systèmes et Applications des Technologies de l'Information et de l'Energie), UMR CNRS 8029, en particulier au travers de sa tutelle l'[INSTITUT FRANCAIS DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DES TRANSPORTS, DE L'AMENAGEMENT ET DES RESEAUX](#) / **T** : 01.64.68.97.12 (IFSTTAR, Champs-sur-Marne/77), -le laboratoire AMPERE, UMR CNRS 5005, associée à l'Ecole Centrale de Lyon, à l'INSA de Lyon et à l'Université de Lyon 1. [www.fclab.fr](http://www.fclab.fr) / [www.ifsttar.fr](http://www.ifsttar.fr)