



**David BOUQUAIN,**  
Professeur des Universités à  
l'université de Franche-Comté,  
directeur adjoint de FCLAB.



David Bouquain, diplômé de l'Université de Franche-Comté en 1999.



Il a été recruté en 2002 comme enseignant chercheur à l'UTBM où il a défendu sa thèse de doctorat en 2008. Devenu ensuite Maître de Conférence à l'UTBM en 2009, il a été responsable de l'équipe de recherche Commande et Conversion de l'Énergie de l'Institut IRTES de l'UTBM. Depuis 2012 il est membre de FCLAB. Il a rejoint en 2016 l'unité mixte de recherche CNRS FEMTO-ST. Ses travaux de recherche portent sur les chaînes de traction électriques et hybrides ainsi que sur les systèmes piles à combustible dédiés aux applications transport et stationnaires, et en particulier leur modélisation, leur contrôle et leur optimisation énergétique.

Il a été recruté comme Professeur des Universités à l'Université de Franche-Comté en septembre 2020. Depuis janvier 2020, il est le directeur adjoint de FCLAB, devenu alors Unité d'Appui et de Recherche CNRS, centre de ressources techniques et scientifiques dédié aux systèmes de la filière Hydrogène-Energie.

Depuis décembre 2021, il est également vice-président de l'université de Franche-Comté en charge des relations avec les entreprises.

- <https://www.fclab.fr/>
- <https://www.univ-fcomte.fr/>
- <https://fr.linkedin.com/in/david-bouquain-54bb9918>

**UNIVERSITÉ**   
**FRANCHE-COMTÉ**  **FCLAB**

