

Colloque – Premiers résultats du projet Interreg „CO2InnO“



Laboratoire vivant pour une région d'innovation pilote neutre en CO2
Développement de solutions d'énergie et de mobilité

5 décembre 2023 · 13h00-17h00 · Freiburg

Aula/Amphi de l'Université de Fribourg - Kollegiengebäude 1, Platz der Universität 3

13:00 – 14:00 Présentation du projet et du démonstrateur de cogénération à hydrogène (CCHP-H2)

Présentation générale du projet Interreg « CO2InnO » par le porteur

Prof. Dr. Barbara Koch, Directrice du Centre pour des énergies renouvelables et du Upper Rhine Cluster for Sustainable Research (URCforSR), Université de Fribourg

Vers une installation pilote d'une centrale de cogénération alimentée en H2, point de départ du projet

Prof. Dr. Maurice Kettner, Faculté de génie mécanique et de mécatronique, Hochschule Karlsruhe

Etat des lieux et réalisation des cartes interactives sur l'hydrogène et la mobilité électrique

Simon Faivre, Chargé de projet chez TRION-climat

Dr. Swati Negi et Dr. Wolfgang Brozio, Collaborateurs scientifiques, Felis Université de Fribourg

14:00 – 15:15 Application de la cogénération à hydrogène à l'exemple d'Offenburg

Natalie Miller (Responsable Energie) et Yamit Ibarra (Chef de projet), Ville d'Offenburg

Naqib Salim, Collaborateur scientifique, Hochschule Karlsruhe

Nora Baumgartner, Collaboratrice scientifique, KIT-Karlsruher Institut für Technologie, DFIU

Bénédicte Laroze, Collaboratrice scientifique, Hochschule pour administration publique Kehl

Prof. Dr. Djaffar Ould-Abdeslam et Dr. Bushra Canaan - IRIMAS, Université de Haute Alsace

Dr. Paul Robineau, chercheur postdoctorant, IPHC-CNRS, Université de Strasbourg

15:45 – 16:45 Etat actuel de la maturité technologique et projets industriels exemplaires

Conditions cadre pour l'utilisation de l'hydrogène dans la cogénération avec des exemples pratiques

Dominik Ziegler, Représentant technique pour l'Allemagne du Sud, 2GEnergy-Energietechnik GmbH

Développement d'une pile à combustible couplée à une système de chauffage et à une installation de PV

David Zillhardt, Responsable du département Développement - Ingérop Deutschland GmbH

Technologie d'avenir pour l'hydrogène - le projet transfrontalier RHYn Interco

Leonie Meyer, Chargée de mission Asset Management gaz naturel, badenovaNETZE GmbH

Infrastructures d'hydrogène dans la région des trois frontières

Dr. Oliver Jochum, Responsable Innovation, Klimapartner Sübaden e.V.

16:45 – 17:00 Perspectives pour la suite de la mise en œuvre du projet

Adem Ugurlu, Collaborateur scientifique, Felis, Université de Fribourg

Sinje Starck, Chargée de projet senior chez TRION-climat