

## 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 Südbaden 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