

THINK TANK « Eco-conception des piles à combustibles »

Jeudi 15 décembre 2022

Amphithéâtre IFPEN, Rond-Point de l'Echangeur, 69360 Solaize

9h00 – 9h30	Accueil des participants	
9h30 – 9h40	Introduction de la journée Présentations des pôles CARA et AXELERA	T. Cremoux , CARA S. Bouvier , AXELERA
9h40 – 9h55	Introduction générale : Comment fonctionne un véhicule à pile à combustible ?	B. Giethlen , ENERKA
9h55 – 10h25	Véhicules à piles à combustible : applications visées et enjeux	P. Leduc , IFPEN
10h25 – 10h55	Fonctionnement du système pile à combustible : perspectives et enjeux	J-F. Lamaudière , AKKODIS
10h55 – 11h15	Pause	
11h15 – 11h45	Penser l'écoconception de l'usine à la fin de vie	L. Rey , SYMBIO
11h45 – 12h25	Networking	
12h25 – 14h00	Pause déjeuner	
14h00 – 14h30	Méthodes d'analyses et leviers pour réduire l'empreinte carbone des piles à combustible à Hydrogène	B. Pavageau , SOLVAY
14h30 – 15h00	Comment augmenter les performances et la durabilité d'une pile à combustible par la conception du stack ? Optimisation des composants de cœur de pile et de la plaque bipolaire	F. Micoud , CEA
15h00 – 15h20	Pause	
15h20 – 15h50	Quels rôles jouent les composants système dans la durée de vie du stack ?	Y. Ligen , GREENGT
15h50 – 16h20	Recyclage des éléments critiques à partir de chutes de production ou d'objets en fin de vie	L. Svecova , Laboratoire LEPMI
16h20 – 16h30	Quels dispositifs de financement pour vos projets R&D ?	T. Cremoux , CARA S. Bouvier , AXELERA
16h30 – 16h40	Conclusion de la journée et futurs évènements des pôles	