

JOURNÉE TECHNIQUE

Evaluation de la performance environnementale des procédés

Le jeudi 13 octobre 2022, à Amphithéâtre IFPEN Solaize

Rond-point de l'échangeur de Solaize- 69360 Solaize

PROGRAMME

9h00-9h15	Introduction et Accueil	AXELERA/COFIL
9h15-10h35	Session 1 : Contexte et problématique	
1	Les méthodes et pratiques ACV adaptées au site et process industriels	Philippe Osset, SCORE LCA
2	Construire une ACV avec un projet innovant sans référentiel	Grégoire Sarraill, MECAWARE
3	Présentation des critères d'évaluation environnementale pour les candidats aux appels à projets de l'ADEME	Michaël Macaire, ADEME
4	Potential du programme européen ETV (Environmental Technology Verification) pour faciliter l'intégration d'innovations vertes dans les procédés industriels	Cendrine Dubuisson, PROVADEMSE INSAVALOR
10h35-11h05	PAUSE	
11h05-11h35	Session 2 : Méthodologie et outil d'évaluation	
5	Modèles paramétrés d'Analyse de Cycle de Vie : une approche flexible pour des évaluations plus précises	Mathilde Marchand-Lasserre, OIE – Centre Observation, Impacts, Energie Mines Paris
6	Développement d'une méthodologie de collecte de données pour l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) dans l'environnement de la recherche	Joao-Carlos Lopes Barbosa, CEA
11h35-12h05	Speed Meeting	
12h05-13h45	PAUSE DEJEUNER	
13h45-14h30	Session 3 : Les solutions du réseau	
7	L'empreinte carbone de la chimie : calculer les facteurs d'émission	Juliette Jannes, RONG YI SOLUTION
8	L'ACV au service de l'écoconception des produits : la place des procédés	Stéphanie Chaudoreille, ADFINE
9	Piloter son empreinte environnementale : moteur de l'optimisation des procédés industriels et de la performance de l'entreprise	Julien Galineau, NUMTECH
14h30-16h45	Session 4 : Retour d'expériences	
10	L'ACV, un outil puissant pour l'amélioration des procédés de demain	Medhi Mahmoud, EXTRACTHIVE
11	L'ACV comme outil d'aide à la décision pour la décarbonation de l'industrie : l'exemple de l'approche multicritère dans le projet Vercane	Tatiana Bratec, ENGIE LAB CRIGEN
12	Étude par Analyse du Cycle de Vie de l'impact sur le changement climatique des molécules émises en altitude par les carburants fossiles et alternatifs du transport aérien	Tiphaine Gaillot, IFPEN
15h15-15h45	PAUSE	
13	Evaluation environnementale des installations industrielles : Application du concept de meilleures techniques disponibles	Jonathan Villot, EMSE
14	Du bilan environnemental d'une filière de recyclage à l'évaluation environnementale des procédés	Laurène Cuénot, ECOSYSTEM
15	Gains énergétiques : le succès de l'APC	Nicolas Durand, ELKEM
16	Impact sur l'effet de serre de la séquestration / utilisation du CO ₂	Fabrice Del Corso, AIR LIQUIDE
16h45-17h00	Conclusions	AXELERA / COFIL

Pour s'inscrire RDV sur le site AXELERA : <https://my.weezevent.com/journee-technique-evaluation-de-la-performance-environnementale-des-procedes>