

APPEL A COMMUNICATIONS

Le pôle de compétitivité AXELERA, le pôle de compétitivité TENERDIS et l'Alliance ALLICE vous invitent à participer à une journée technique sur le thème :

Décarbonation des sites industriels : retours et perspectives

Jeudi 13 mars 2025

En présentiel, en région Lyonnaise

CONTEXTE

Dans un contexte de transition écologique et de lutte contre le changement climatique, la décarbonation des sites industriels constitue un enjeu majeur. Les engagements pris au niveau national et international, notamment dans le cadre de l'Accord de Paris, imposent une réduction significative des émissions de gaz à effet de serre pour limiter le réchauffement climatique à 1,5 °C. En France, la Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC) définit une feuille de route ambitieuse pour atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. Cette trajectoire repose sur une mobilisation globale de tous les secteurs économiques, avec un focus particulier sur l'industrie, fortement consommatrice d'énergie et responsable d'une part importante des émissions de CO₂.

Le projet de SNBC-3 introduit une révision à la hausse des objectifs climatiques nationaux, fixant désormais une réduction de 50% des émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030 par rapport à 1990, contre 40% dans la précédente version. Parmi les secteurs ciblés, l'industrie doit réduire ses émissions de CO₂ de 68%. Cette ambition nécessite des transformations profondes, impliquant des évolutions technologiques, l'innovation dans les procédés industriels, et des changements organisationnels majeurs.

Dans ce contexte, cette journée dédiée à la décarbonation au niveau d'un site, d'un groupe industriel ou d'une zone industrielle a pour objectif de présenter :

- Des **retours d'expérience** de la mise en œuvre d'un ou plusieurs leviers (électrification, hydrogène, chaleur fatale, efficacité énergétique, ...)
- Des **solutions innovantes** ou des **technologies de ruptures** ;
- Des **stratégies** ou **feuilles de route** ;
- Des **méthodologies** et **outils** pour mesurer et mettre en œuvre cette décarbonation ;

MOTS-CLÉS

DECARBONATION – TECHNOLOGIE DE RUPTURE – ELECTRIFICATION – HYDROGENE – CHALEUR DECARBONEE –BIOMASSE – MIX ENERGETIQUE – ECOLOGIE INDUSTRIELLE

MODALITÉS DE RÉPONSE

Cet appel est ouvert jusqu'au **vendredi 24 janvier 2025**.

Pour répondre, nous vous invitons à adresser un résumé de votre proposition d'intervention à angelique.jallais@axelera.org, lucille.payet@alliance-alice.com ou celine.fallot@tenerdis.fr.

L'évènement est ouvert à l'ensemble des structures travaillant sur ces sujets : entreprises, laboratoires de recherche, centres techniques, etc. Le nombre de communications orales sera limité. La sélection des présentations sera réalisée sur la base du caractère innovant de l'expertise proposée, de son adéquation avec la thématique de la journée et de la clarté du résumé. A titre indicatif, le temps imparti pour une présentation est généralement compris entre 5 et 15 minutes, en fonction du type d'intervention et du nombre d'intervenants. Une participation de 150€ HT sera demandée aux intervenants non-adhérents AXELERA, TENERDIS ou de l'Alliance ALLICE.