L'ILNAS organise des événements sur les technologies de l'hydrogène et la normalisation technique



L’attention croissante portée aux objectifs de neutralité carbone accélère le développement des technologies de l’hydrogène en tant qu’alternative durable aux combustibles fossiles. En tant que carburant, vecteur d’énergie et moyen de stockage, l’hydrogène offre un fort potentiel d’application dans des secteurs tels que les transports, l’énergie et l’industrie manufacturière, tout en contribuant à la réduction de l’empreinte carbone grâce à ses émissions quasi nulles de CO? à l’usage. Cependant, l’exploitation de ce potentiel par le marché repose sur des pratiques bien définies et une forte coordination entre les acteurs. Dans ce contexte, la normalisation technique joue un rôle clé en harmonisant les exigences, en garantissant l’interopérabilité et en facilitant l’adoption à grande échelle de solutions « hydrogène » durables.

Afin de sensibiliser les acteurs nationaux à la normalisation dans le domaine des technologies de l'hydrogène, l'ILNAS organise deux événements complémentaires

1 – Introduction à la thématique

Mercredi 10 juin 2026, de 12h30 à 13h30 – Webinaire « *Lunch Talks – Sustainability meets standardization – Zoom on Hydrogen technologies »*.

Dans le cadre de la série de webinaires « *Lunch Talks – Sustainability meets standardization »,* la 5ème session, organisée en anglais, sera consacrée à la thématique des *« technologies de l'hydrogène ».* Elle s'appuiera notamment sur les résultats de l'analyse normative relative au domaine du développement durable publiée par l'ILNAS, en 2025, afin d'illustrer les principaux enjeux de normalisation liés aux technologies de l'hydrogène. Ce webinaire abordera :

- les défis liés à la technologie,
- les réglementations européennes associées,
- les comités techniques de normalisation concernés,
- ainsi que les normes pertinentes dans ce domaine.

L'inscription est gratuite mais nécessaire afin d'obtenir le lien de connexion.

INSCRIPTION AU WEBINAIRE

2 – Approfondissement de la thématique

Vendredi 10 juillet 2026, de 13h00 à 15h00 – Session de sensibilisation « *Hydrogen and standards: European and Luxembourg perspectives ».*

Cette session approfondie, en anglais et en présentiel au sein de l'ILNAS, vise à compléter le webinaire en proposant une analyse plus détaillée du rôle de la normalisation technique dans le domaine des technologies de l'hydrogène.

Elle s'appuiera sur un partenariat avec le LIST, qui introduira la thématique en apportant un éclairage scientifique sur l'hydrogène et ses enjeux.

En clôture, Klima-Agence proposera une intervention dédiée aux aspects pratiques, notamment les procédures administratives liées au développement de projets hydrogène au Luxembourg.

Cette session permettra de :

- mieux comprendre les technologies de l'hydrogène et les défis associés,

- aquérir des connaissances sur les stratégies européennes et luxembourgeoises en matière d’hydrogène,
- découvrir le rôle des normes internationales et européennes pour l’hydrogène,
- comprendre comment les parties prenantes luxembourgeoises peuvent participer aux travaux de normalisation,
- avoir un apercu des procédures administratives relatives à la réalisation de projets dans le domaine de l’hydrogène.

Vous pouvez obtenir plus de renseignement sur cette session sur la page dédiée.

INSCRIPTION A LA SESSION DE SENSIBILISATION