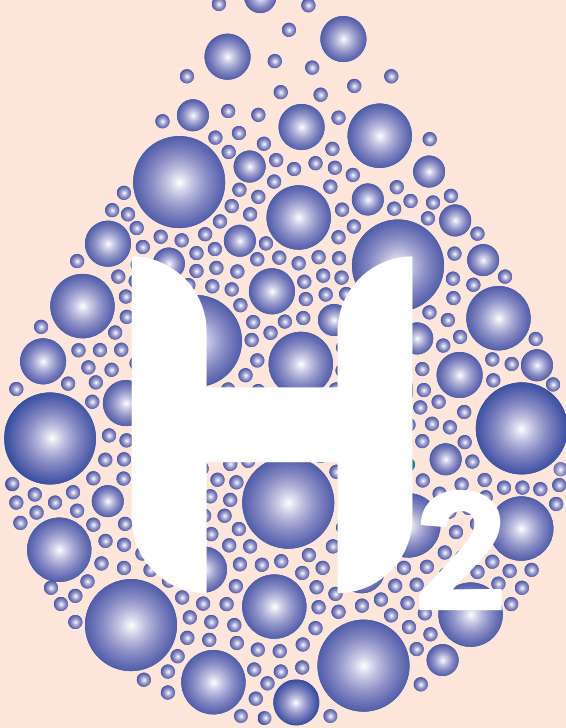




JOURNÉE
SÉCURITÉ
HYDROGÈNE

BOURGES
Amphi papillon
INSA Centre Val de Loire

PROGRAMME

Jeudi 6 novembre
2025

8h40-9h20 ACCUEIL

9h20 INTRODUCTION

- Mot d'ouverture et présentation de la journée :
Xavier ROCOURT, Maître de Conférences - INSA CVL
- Gestion du risque au sein de l'INSA CVL :
Yann CHAMAILLARD, Professeur des Universités, Directeur de l'INSA CVL

9h35 **Etat des lieux de la filière hydrogène, son évolution et celle de la stratégie nationale, ainsi que les perspectives :**
Jean-Baptiste MOSSA, Responsable du Pôle Etudes et Expertises, France Hydrogène

10h **RÈGLEMENTATION ET CERTIFICATION SUR LA SÉCURITÉ H2**
• **Réglementation et Sécurité - Développer une filière sûre :**
Ramya RAMALINGAME, Chargée de mission Réglementation, Sécurité et Normes, France Hydrogène
• **Comment prendre en compte la réglementation et la maîtrise des risques dans un projet hydrogène :**
Clément POUTRIQUET, Responsable du Centre d'Excellence Hydrogène et dérivés, Bureau Veritas
• **Contrôles et mesures d'étanchéité en Hydrogène :**
Raphaël TURPIN, Responsable Technique d'Affaire au pôle Fluids and Sealing Technologies, CETIM

11h15 : PAUSE

11h35 **MOBILITÉ HYDROGÈNE**
• **Développement et sécurité des solutions hydrogènes embarquées de type bus, cars et utilitaires :**
Ludovic LE BOUDEC, Ingénieur Technique et Sécurité Hydrogène, H2Team
• **Hydrogen safety in rail applications :**
Enrico MORELLI, Responsable technique de projet sur applications matériel roulant à propulsion hydrogène, Alstom
• **Développement Systèmes de la Safety d'un véhicule H2**
ICE : Damien VASSALLO, Ingénieur Développement Système, Phinia

12h50 : DÉJEUNER

14h10 **INFRASTRUCTURES H2 (Stockage, transport et installations)**
• **Contribution du projet ESKHYMO (France 2030) à la sécurité de l'hydrogène liquide :**
Etienne HAVRET, Ingénieur chercheur Sécurité Hydrogène, CEA Liten Grenoble
• **Transport de gaz par canalisation – Accompagner la réduction des émissions industrielles et maîtriser de nouveaux risques :**
Vincent BLANCHETIERE, Expert évaluation des risques et phénomènes dangereux, Natran R&I
• **Explosion d'hydrogène dans un container ISO - Comportement mécanique des parois et des portes :**
Jérôme DAUBECH et Seyth AMOUZOU, Ingénieurs Etudes et Recherche, INERIS

15h25 : PAUSE

15h45 **GESTION DE LA SÉCURITÉ**
• **Capitaliser le retour d'expérience sécurité des projets H2 pour préparer un déploiement à grande échelle sûr :**
Laurent PARIS, Directeur technique Sécurité Explosion, Efectis
• **Formation Sécurité hydrogène - Projet HAPPIS :**
Fabrice FOUCHER, Professeur, Université d'Orléans et Xavier ROCOURT, Maître de Conférences, INSA CVL

16h35-16h45 : CONCLUSION INERIS / EFACTIS

