

Programme préliminaire – 15 décembre 2025 – Journée Pôle RHYO La Cité, 55 Avenue Louis Breguet, 31400 Toulouse

MATIN (10h-12h30) :

9h30-10h Café d'accueil

RHYO - Pôle de recherche et d'innovation sur l'hydrogène en Occitanie

10h – 10h05 : Introduction de la journée par Christophe Turpin, Directeur (intérimaire) du Pôle RHYO (2025-...)

10h05-10h30 : Bilan RHyo phase 1 (2021-2025), par Marc Prat, Directeur du Pôle RHYO sur la période 2021-2025.

10h30-12h00 : Résumé des activités de Recherche par axe dans le cadre de RHyo de la phase 1 par les animateurs d'axe sur la période 2021-2025.

12h00-12h30 : Perspectives RHyo phase 2 (2026-2029), par Christophe Turpin, Directeur (intérimaire) du Pôle RHYO (2025-...)

APRES-MIDI (14h-17h) :

13h45-14h00 : Intervention de la Région (Philippe Haertel ou Benoit Mingam)

Susciter des réflexions au sein du Pôle RHYO autour des besoins industriels en termes de Recherche (animation scientifique : Christophe Turpin)

Thématique 1 : "Procédés de fabrication liés aux technologies hydrogène" [30 min]

14h00-14h30 : Table ronde "**Procédés de fabrication liés aux technologies hydrogène**", avec les entreprises occitanes Genvia (Patrice Tochon), Enosis (Florent Petit) et Hycco (Romain Di Constanzo)

Thématique 2 : "H₂ naturel" [35 min]

14h30-14h45 : Introduction - Activités de Recherche en Occitanie autour du H₂ naturel, Christophe Monnin (GET - Géosciences Environnement Toulouse).

14h45-15h05 : Table ronde H₂ naturel, avec l'entreprise occitane Mantel8 (Julien Perrutel) et des chercheurs occitans (Christophe Monnin, GET, Sébastien Chevrot, GET)

15h05-15h30 : PAUSE

Thématique 3 : "les SAF" [35 min]

15h30-15h45 : Introduction - Rappels sur les SAF/ e-SAF (Stéphane Arnoux et/ou Laurent Bizeau)

15h45-16h05 : Table ronde SAF, avec des acteurs occitans Stéphane Arnoux (Hynazuma) et Laurent Bizeau (SAFRAN)

Thématique 4 : "Avion H₂" [45 min]

16h05-16h20 : Introduction au dimensionnement et à la simulation d'un avion à H₂, Jean-Marc Moschetta (ISAE- SUPAERO)

16h20-16h50 : Table ronde "**Avion H₂**", avec les entreprises Liebherr Aerospace (Karine Prince), Airbus (Antoine Rouiller et/ou Théophile Horde), Safran (Pierre-Alain Lambert), Beyond Aero (Matthieu Pettes-Duler).

16h50-17h00 : Conclusion de la journée, Christophe Turpin, Directeur (intérimaire) du Pôle RHYO (2025-...)