

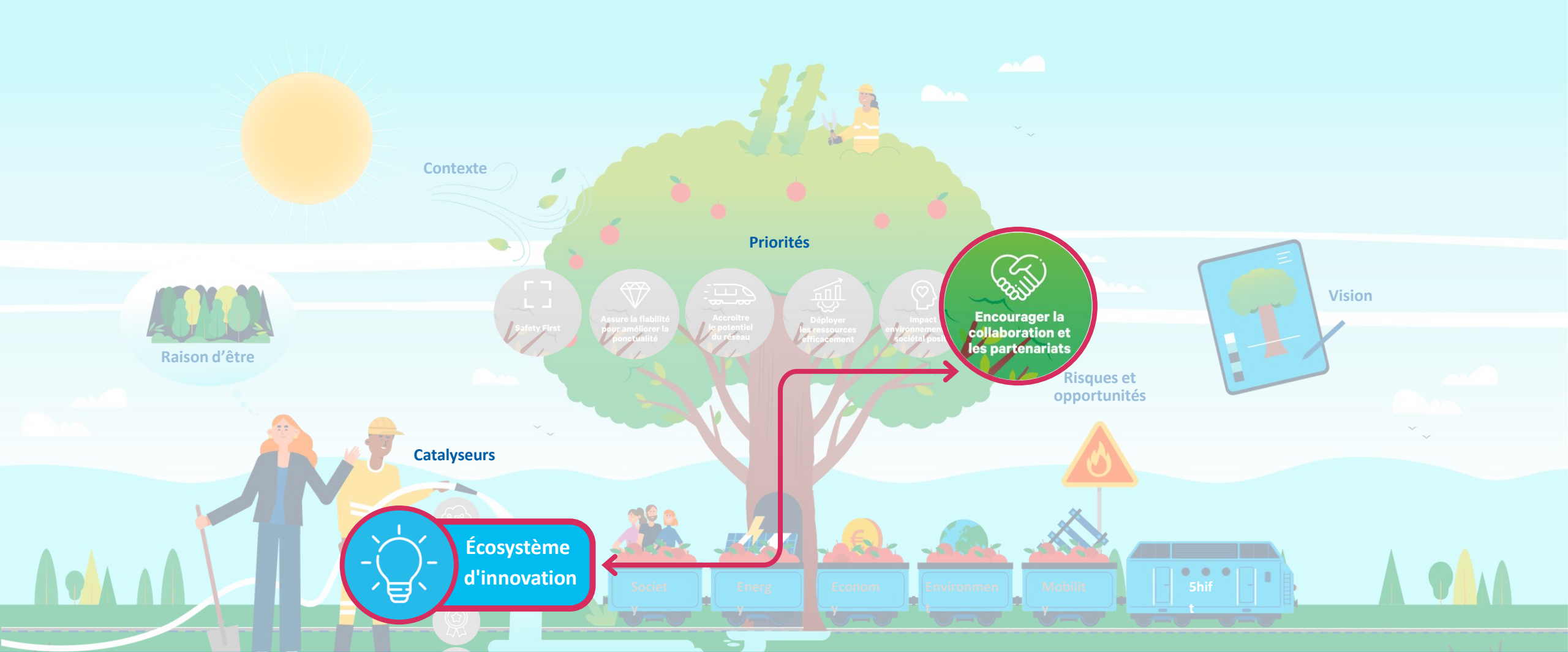


INFRABEL

Innover avec
Impulse Belgium
// Railway Innovation Community

Christel EVRARD
Innovation Strategy & Development

10/06/2026

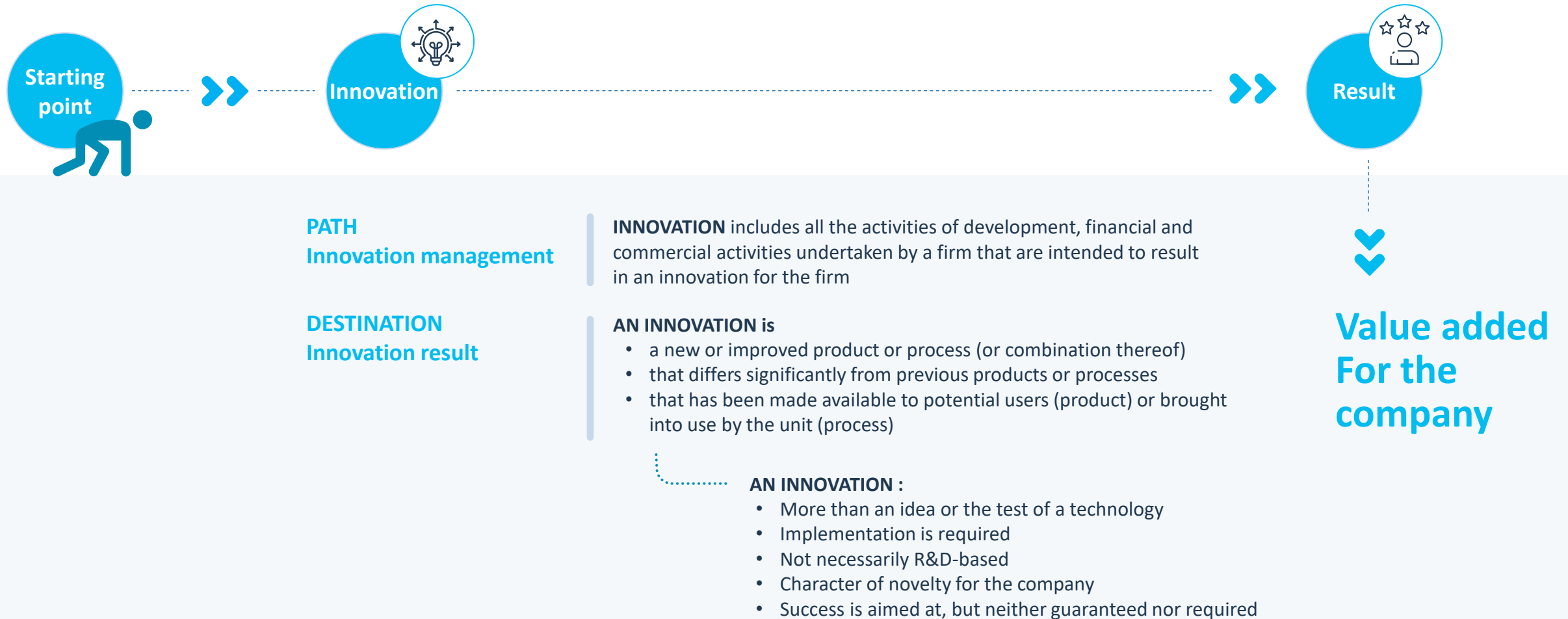


Construire un **écosystème inspirant et entrepreneurial** pour stimuler le développement et la mise en oeuvre agiles des innovations

Encourager les efforts d'innovation **ciblés**



Définition Innovation

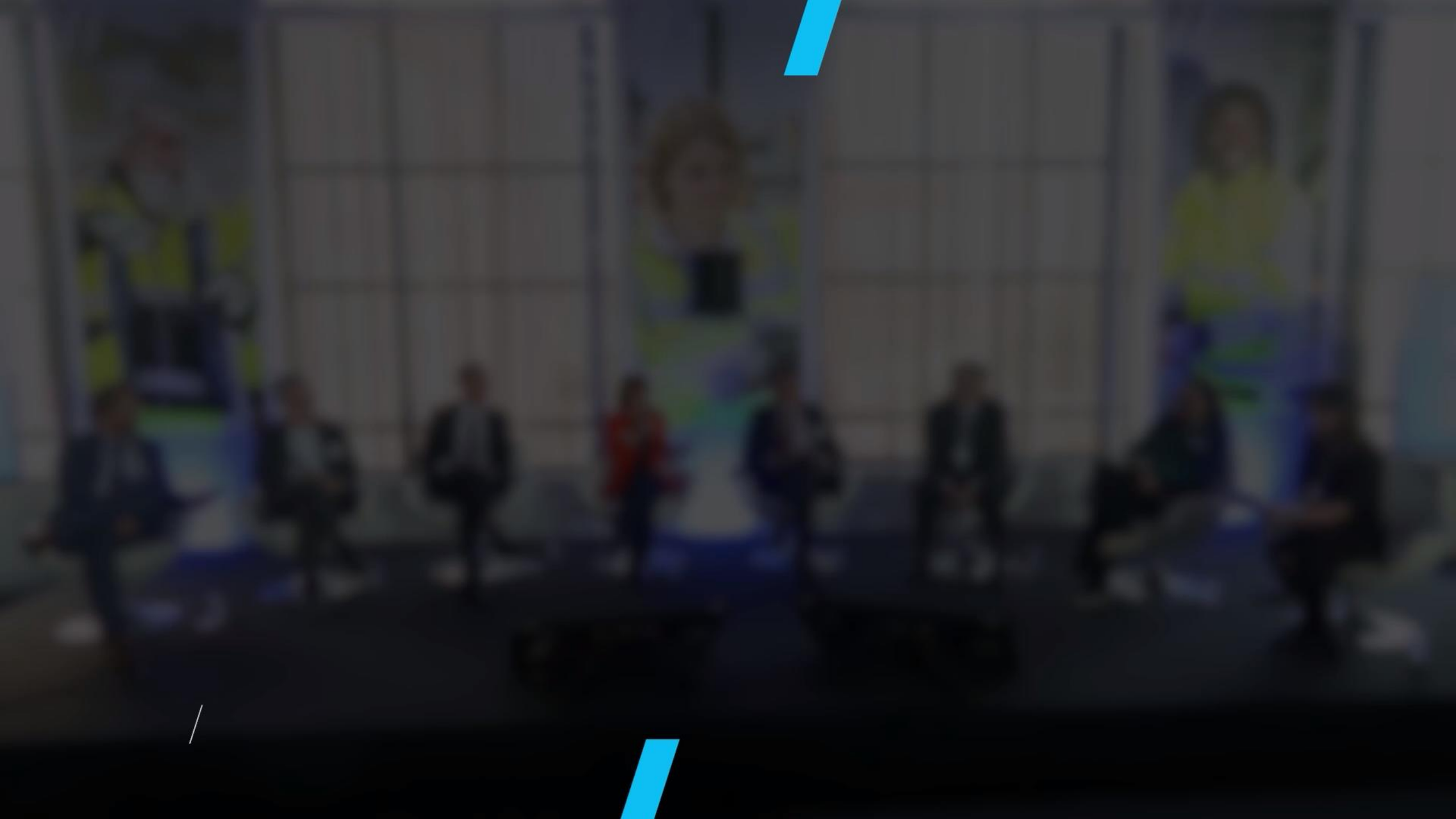




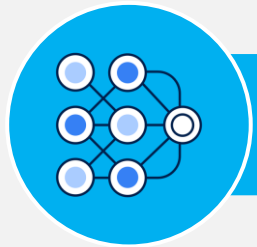
OPEN INNOVATION IN THE RAILWAY SECTOR

PART 1: WHY

INFRABEL



Trois priorités d'innovation



Priorité 1

Network of the future
Optimization of the Total
Cost of Ownership



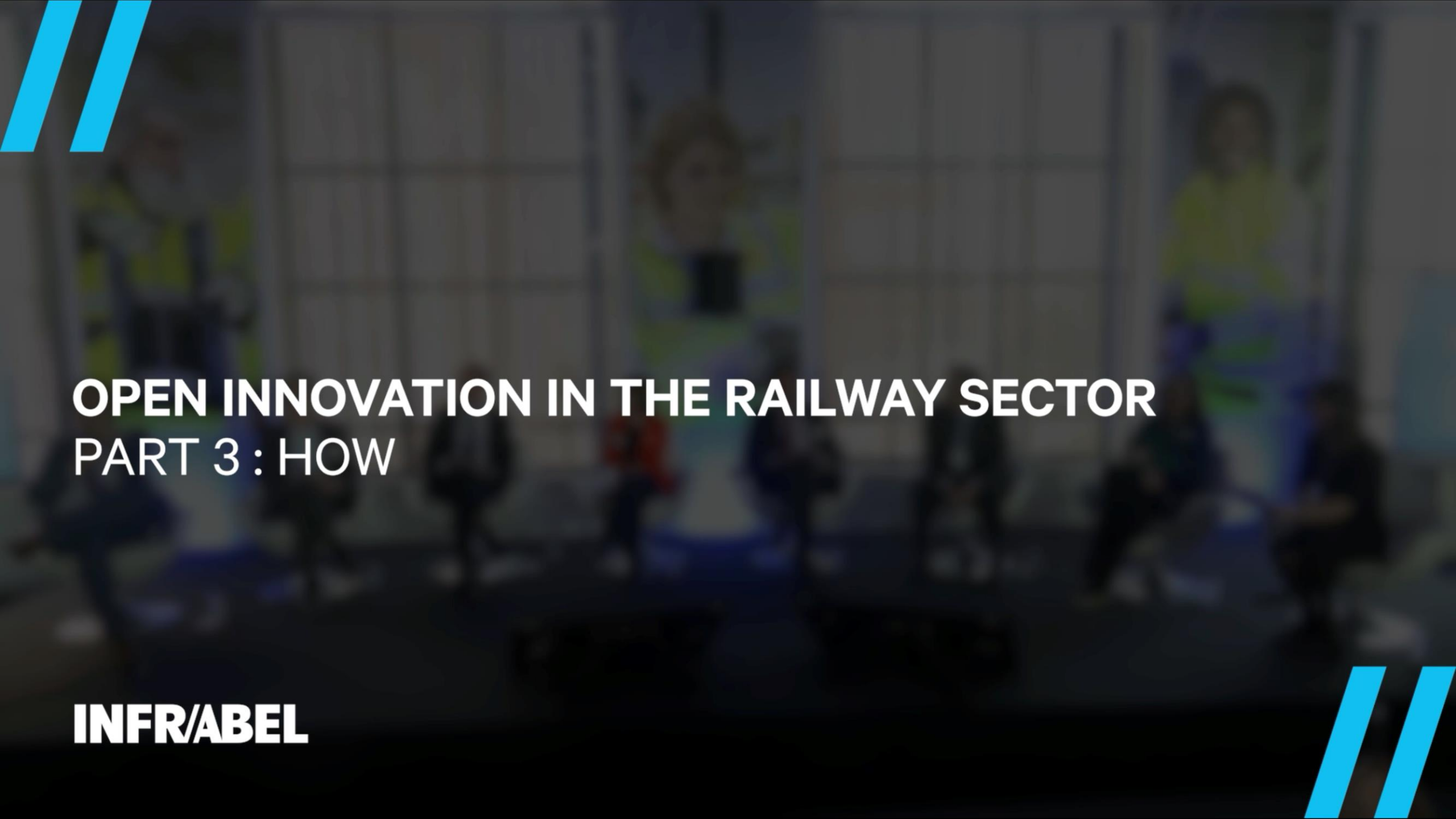
Priorité 2

Sustainability
Energy
Circular Economy



Priorité 3

Operational Excellence

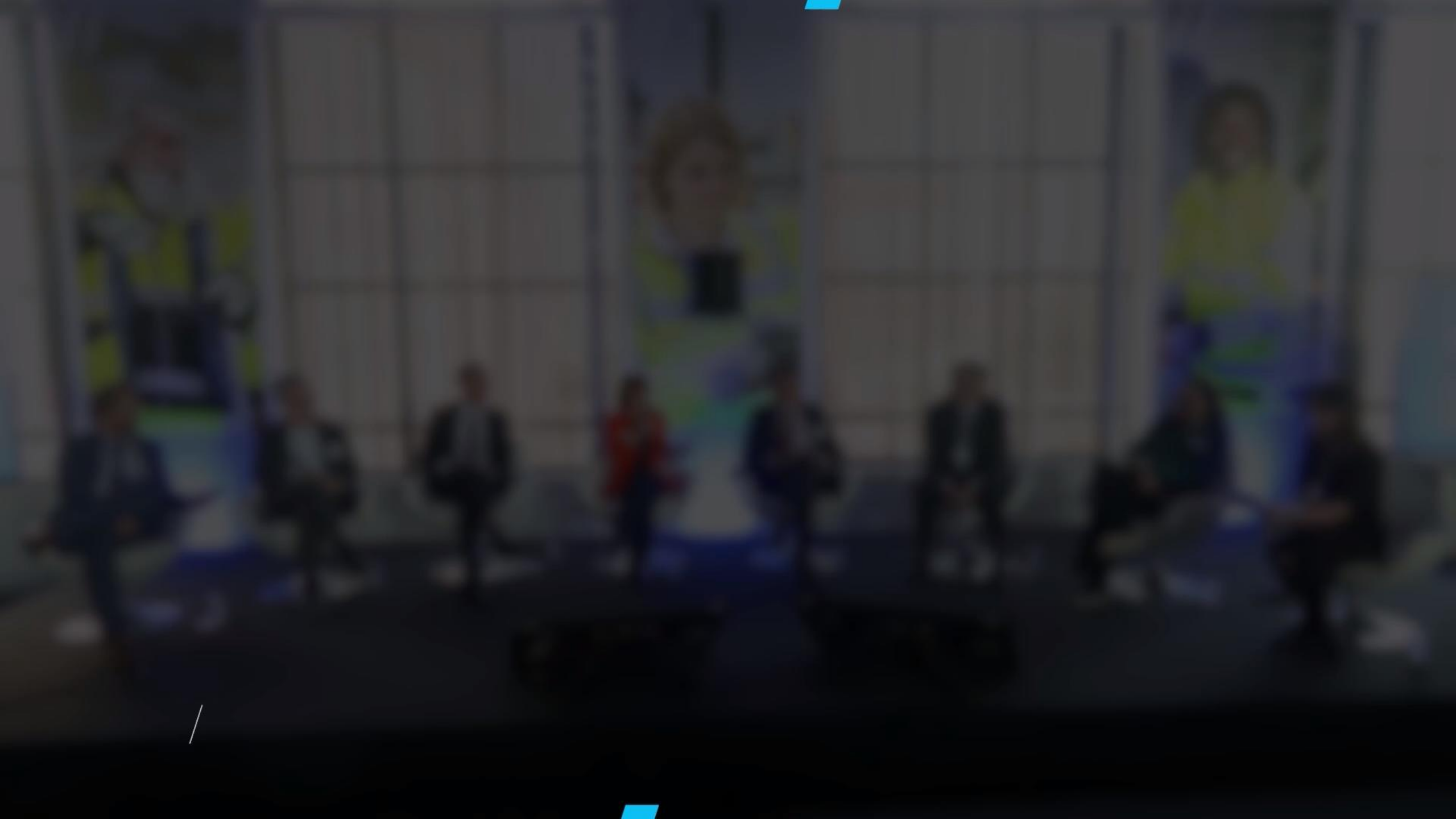


OPEN INNOVATION IN THE RAILWAY SECTOR

PART 3 : HOW

INFRABEL





Ecosystèmes d'Open Innovation

27/03/2025 & 08/01/2026

Impulse Belgium

// Railway Innovation Community



230 + 150
Participants

3 debates

2 sprints

Energy workshops

Rail
Open
Lab

40+

Members

52+

Use-cases

70%

Sprint success rate¹



1. Successful sprints/experimentation accelerating the development of innovative solutions



Ce que nous cherchons ?

Des solutions qui n'existent pas encore sur le marché, ou qui ne sont pas encore déployées dans le secteur ferroviaire

L'amélioration de solutions existantes

Des POC's pour dé-risquer certaines étapes de projets ambitieux et novateurs

Approche en 3 phases



Déposer un use case concret (besoin) ou proposer des opportunités d'innovation



- Résoudre des problèmes identifiés
- Répondre à de nouveaux besoins
- Mettre en oeuvre et/ou tester des solutions en cours de développement



Communiquer les use cases et opportunités à la Communauté

- via Impulse Belgium
- via les partenaires : Agoria, Mecatech, Rail Open Lab, ...



Mobiliser les meilleures compétences pour créer des solutions prometteuses



- Identifier et confirmer les partenaires
- Valider l'intérêt commun du développement innovant
- Gérer la propriété intellectuelle dès le début
- Démarrer le projet d'innovation collaboratif



Créer de l'innovation à impact

Programme de travail


Impulse Belgium
// Railway Innovation Community
27/03/25


Rail Innovation


SIFER
EVENT

IAKA
EVENT

2026


Energy


Impulse Belgium
// Railway Innovation Community
08/01/26

Rail Open Lab + 

Rail Open Lab +  + 

Rail Open Lab + **INFRABEL**


Operational Excellence


InnoTrans
EVENT


Energy


InnoTrans


Energy


Operational Excellence

Rail Open Lab +  **Wallonia.be** **AGORIA**
EXPORT INVESTMENT

2027

Impulse Belgium

// Railway Innovation Community

impulsebelgium.be



A conceptual image featuring a glowing lightbulb. Inside the bulb is a small, detailed globe of the Earth. A small, lush green tree with a bright yellow light source at its base grows from the top of the globe. The lightbulb is positioned in the center of the frame. The background is a blurred, scenic view of a dense green forest and distant blue mountains under a clear sky. The overall tone is peaceful and environmentally conscious.

**MERCI
POUR VOTRE ATTENTION**