

## Programme

Maîtrise de système – Interaction véhicule/voie ferrée

# 5<sup>e</sup> Journée de l'interaction – 30 octobre 2025

## En bref

### Date

30.10.2025, 09h15 – 16h00

### Langues

Allemand – Français

### Lieu

PHBern, Hochschulzentrum vonRoll  
Fab6 Hörsaal 104  
Fabrikstrasse 8, 3012 Bern

### Organisation

RAILplus SA  
Téléphone: 062 561 41 41

### Frais

Cet événement est gratuit

## Programme

Début	Fin	Sujet	Intervenant
09h15	09h45	Arrivée des participant.e.s	
09h45	09h55	Accueil et présentation du programme	Joachim Greuter
09h55	10h15	Exposé d'ouverture Interaction du point de vue de RAILplus	Thomas Baumgartner, président du conseil d'administration de RAILplus
10h15	10h45	Point sur la maîtrise du système Interaction véhicule/voie ferrée	Markus Barth
10h45	11h15	<i>Pause-café</i>	
11h15	11h45	Rentabilité: conclusions et points à retenir	Yves Putallaz, IMDM
11h45	12h15	Résultats et recommandations concernant l'interaction roue/rail	Friedrich-Christian Walther, Zentralbahn
12h15	12h45	La maintenance prédictive dans la pratique	Wilfried Bürzle, ZHAW
12h45	14h00	<i>Pause de midi</i>	

## Programme

### Maîtrise de système – Interaction véhicule-voie ferrée

Tous: Atelier sur la saisie des données (accent mis sur l'interaction véhicule/voie ferrée)			
14h00	14h15	<p>Introduction : <b>Digitale Transformation mit Durchblick</b></p>	Michael Unterkircher, Zentralbahn
14h15	15h10	<p><b>Atelier sur la saisie des données</b></p> <p>Quelles sont les données dont la saisie est intéressante d'un point de vue économique? Quelles sont les données pertinentes sur le plan économique?</p> <p>Quelles données sont nécessaires pour les analyses ultérieures? (Données de mesure, données de maintenance, etc.)</p> <p>Quel format ou quelles informations sont utiles à analyser?</p> <p>Comment effectuer l'échange de données?</p> <p>Comment parvenir à une standardisation?</p> <p><b>Objectif:</b> développer une compréhension commune des données à collecter, comment garantir leur compatibilité et identifier les mesures utiles pour parvenir à une saisie standardisée des données et à une plateforme commune.</p>	Travail de groupe
15h10	15h30	<i>Pause-café</i>	
15h30	15h55	<p>Suite de l'atelier Présentation des résultats et discussion</p>	Tous
15h55	16h00	Conclusion et fin de l'événement	J. Greuter, M. Barth, S. Berner