



Verband öffentlicher Verkehr  
Union des transports publics  
Unione dei trasporti pubblici

# Colloque

## Cybersécurité des installations de sécurité

Exposés et échange d'expériences

Mercredi 25 juin 2025, de 9h00 à 16h00

Centre de congrès Allresto, Effingerstrasse 20, 3008 Berne

# Contenu du colloque

Toujours aussi importante, la cybersécurité constitue un défi croissant pour les gestionnaires d'infrastructures cruciales.

Au vu du succès rencontré par le colloque sur la cybersécurité des installations de sécurité de 2024, l'UTP organise l'édition 2025, qui aura lieu en juin, en partenariat avec les CFF et l'OFT. Elle tient compte des souhaits et des besoins exprimés au sujet du colloque de 2024 en adaptant légèrement le format de cette rencontre.

Le programme de l'édition de 2025 est composé comme suit: le matin, un bloc d'exposés ouverts à tous les membres et invités est prévu, suivi d'une série d'ateliers, réservés aux membres ordinaires de l'UTP, qui se dérouleront l'après-midi. Les exposés présentent les différents besoins et perspectives, ainsi que les défis actuels auxquels sont confrontées les personnes concernées. Quant aux ateliers, ils permettront aux spécialistes des entreprises ferroviaires d'avoir des échanges approfondis sur différents sujets et d'aborder ensemble des procédures ou des solutions communes.

Ce colloque s'adresse aux spécialistes et aux responsables de projets de toute la branche, ainsi qu'au personnel des entreprises ferroviaires responsable de prendre des décisions.

Nous invitons toutes les personnes intéressées à partager leurs connaissances et leurs expériences avec leurs collègues lors de ce colloque.



# Intervenantes et intervenants

**Daniela Nowak**

Direction du colloque, CFF SA

**Stephan Berger**

BLS AG

**Flavio Ferrari**

CFF SA

**Andreas Haas**

Swissrail

**Ruedi Hösli**

SOB AG

**Tobias Hubschmid**

OFT

**Reto Inversini**

CFF SA

**Jörg Jungblut**

CFF SA

**Mauro Montani**

CFF SA

**Nicolas Murbach**

MOB

**Marcel Schmid**

UTP

**Andreas Studer**

OFT

# Programme

- 8h30 **Arrivée des participant(e)s**  
Café et croissants
- 9h **Accueil et déroulement de la journée**  
Daniela Nowak, CFF et membre du comité d'organisation  
Jörg Jungblut, CFF
- 9h15 **Entre TI et TO: la cybersécurité au BLS**  
Stephan Berger, BLS
- 9h40 **La cybersécurité pour les chemins de fer à voie métrique/Suisse romande**  
Nicolas Murbach, MOB
- 10h05 **La cybersécurité du point de vue des installations de sécurité**  
Ruedi Hösli, SOB
- 10h30 **La sécurité des systèmes de TO aux CFF: zoom sur les installations de sécurité**  
Flavio Ferrari et Mauro Montani, CFF
- 11h** **Pause**
- 11h25 **Rail ISAC**  
Reto Inversini, CFF
- 11h50 **Cybersécurité, responsabilité du secteur de l'industrie, prise de position**  
Andreas Haas, Swissrail
- 12h15 **Présentation des ateliers**  
Daniela Nowak, CFF
- 12h30** **Dîner**
- 13h45 **Ateliers**  
Échange d'expériences sur la cybersécurité et les installations de sécurité (différents sujets, cf. page suivante)
- 14h50** **Pause**
- 15h10 **Présentation des résultats des ateliers**
- 15h40 **Informations de l'UTP et clôture**  
Daniela Nowak, CFF  
Marcel Schmid, UTP
- 16h** **Fin de la manifestation**

# Ateliers

Le colloque vise à promouvoir activement l'échange d'expériences et de connaissances par le biais d'ateliers pratiques. Lors de la préparation de cette rencontre, plusieurs sujets ont été retenus pour les ateliers. Les plus importants pour la branche seront abordés dans le cadre de ce colloque. Les sujets suivants ont été sélectionnés. Lorsque vous vous inscrivez, nous vous prions de nous indiquer les quatre sujets qui vous paraissent le plus importants. Ceux qui obtiendront le plus de voix seront abordés lors des ateliers.

## Sujet 1: ingénierie des exigences (requirements engineering)

Élaboration des bases pour une formulation explicite, correcte, précise et cohérente des exigences en termes de sécurité. Les participants apprendront à quoi il faut veiller lorsqu'il s'agit de formuler des exigences en matière de sécurité et à quels obstacles ils pourraient être confrontés.

## Sujet 2: classification et gestion d'objets à protéger (gestion d'actifs, bilan d'impact)

Échange d'expériences sur la classification et la gestion d'objets à protéger. Les participants apprendront quand il est judicieux de regrouper des objets à protéger et de quoi il faut tenir compte lors de l'analyse des besoins en termes de protection. Les éventuels obstacles et difficultés seront également passés en revue.

## Sujet 3: analyse des risques pour les systèmes de TO

Élaboration des bases pour une gestion des risques ciblée et adéquate pour les systèmes de technologie opérationnelle (TO). Plusieurs sujets dont il faudrait tenir compte lors d'une analyse différentielle pour les systèmes de TO seront abordés. Les participants découvriront quels critères d'acceptation et d'évaluation des risques sont importants et de quels dangers et risques il convient de tenir compte.

## Sujet 4: des accès de télémaintenance sûrs

Échange d'expériences et discussion sur les accès de télémaintenance. Les points principaux concernant des sujets tels que l'architecture de référence pour un accès sûr, la sensibilisation des utilisateurs et la surveillance seront regroupés et évalués. Les participants apprendront ce qu'il faut faire et ne pas faire en la matière.

## Sujet 5: exploitation et utilisation d'un SGSI

Dans cet atelier, les participants découvriront quels sont les points clés minimaux pour qu'un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI) fonctionne correctement. Les zones de tension entre la technologie de l'information (TI) et la technologie opérationnelle (TO) seront passées en revue (p. ex. la gestion des correctifs). Les participants aborderont et comprendront quels défis peuvent se présenter lors de la mise en place et de l'exploitation.

## **Sujet 6: la cybersécurité dans la procédure d'approbation des plans (PAP)**

Cet atelier porte sur la cybersécurité dans la procédure d'approbation des plans selon la directive Démonstration de la sécurité Installations de sécurité. Les participants découvriront quel est le cadre minimal d'observation des cyberrisques dans des projets et ce qui est nécessaire pour une approbation rapide. Les outils du RTE 25100 seront examinés en détail. Les participants apprendront à manier cet outil et sauront quels éléments ils doivent fournir pour l'approbation.

## **Sujet 7: gestion des incidents dans les systèmes de TO**

Échange d'expériences et discussion sur la gestion des incidents dans les systèmes de TO et les principales différences entre les systèmes de TI. La chaîne logistique relative à la cybersécurité dans les systèmes de TO sera également abordée. Sur la base d'un schéma, les participants pourront créer un plan de gestion des incidents en cas d'attaque dirigée contre leur entreprise.

# Indications générales

## Inscription et prix

**Participation aux exposés et aux ateliers (uniquement pour les entreprises qui sont membres ordinaires de l'UTP)**

En ligne sur:

[Colloque cybersécurité](#)  
ou [www.utp.ch/manifestations](http://www.utp.ch/manifestations)

250 francs, TVA comprise

**Participation aux exposés le matin et au dîner (pour tous)**

En ligne sur:

[Exposés du colloque cybersécurité](#)  
ou [www.utp.ch/manifestations](http://www.utp.ch/manifestations)

190 francs, TVA comprise, pour les entreprises qui sont membres amis de l'UTP

260 francs, TVA comprise, pour les autres entreprises

Ces montants comprennent les collations aux pauses et le dîner.

Délai d'inscription: le 13 juin 2025

## Langues

Allemand et français  
(interprétation simultanée)

## Présentations

Les présentations pourront être téléchargées après le colloque.

## Lieu

Centre de congrès Allresto  
Effingerstrasse 20  
3008 Berne

## Renseignements

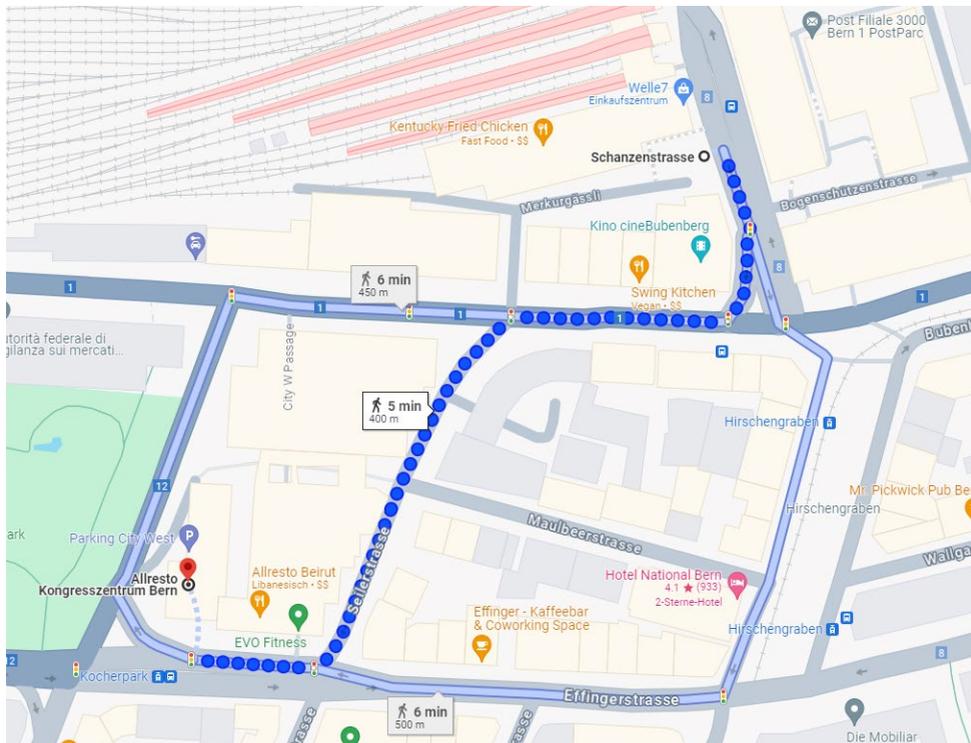
Si vous avez des questions, veuillez les adresser à [info@utp.ch](mailto:info@utp.ch) (mention: colloque démonstration de la sécurité des installations de sécurité).

## Conditions générales

Ces montants comprennent les collations aux pauses et le dîner.

[www.utp.ch/manifestations](http://www.utp.ch/manifestations)

# Plan de situation / adresse



## Centre de congrès Allresto, Effingerstrasse 20, 3008 Berne

(extrait de carte réalisé avec Google Maps)

### En transports publics:

- 6 minutes à pied depuis la gare de Berne (sortie Welle)

ou

- arrêt «Kocherpark» avec le tram 3 en direction de Weissenbühl, le tram 6 en direction de Fischermätteli, le tram 7 en direction de Bümpliz ou le tram 8 en direction de Brünnen Westside.



**VÖV UTP**

Verband öffentlicher Verkehr  
Union des transports publics  
Unione dei trasporti pubblici

Dählhölzliweg 12  
3005 Berne  
[www.utp.ch](http://www.utp.ch)  
[info@utp.ch](mailto:info@utp.ch)