VÖV UTP

Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

Cours de construction de voies ferrées à crémaillère

Cours spécialisé pour praticien(ne)s

Du 23 au 25 septembre 2025

Transports Publics du Chablais SA, Aigle (Yvorne)

Description

La construction de voies ferrées sur les tronçons à crémaillère comprend une multitude de particularités, que les formations traditionnelles n'abordent pas. Le cours spécialisé «Construction de voies ferrées à crémaillère» vise à combler ce manque. Les différents modules sont dispensés par des spécialistes des entreprises de chemins de fer à crémaillère, des fournisseurs et des sociétés de service, car ce sont ces personnes qui ont le savoir-faire spécifique requis.

Le cours a pour but de transmettre de précieuses connaissances spécialisées sur la construction de voies à crémaillère et d'encourager l'échange entre experts. Le lieu du cours a été choisi de sorte qu'à côté des enseignements théoriques, des leçons pratiques promouvant l'observation directe sur le terrain puissent être intégrées.

Le cours est proposé et encadré au niveau organisationnel par l'Union des transports publics (UTP). Sur le fond, sa direction est assumée par le groupe d'experts Chemins de fer à crémaillère de l'UTP.

Public-cible et conditions de participation

Public-cible

Le cours s'adresse en première ligne aux collaboratrices et collaborateurs et aux responsables d'équipes actifs dans la construction et l'entretien de voies à crémaillère. Il est également ouvert aux spécialistes de bureaux d'ingénieurs et d'entreprises de construction de voies ferrées qui fournissent des prestations pour les chemins de fer à crémaillère ainsi qu'aux autres personnes intéressées ayant le bagage nécessaire.

Conditions de participation

Le cours ne traite pas des bases du génie civil et de la construction générale de voies ferrées. De solides connaissances préalables, acquises par une formation de base correspondante ou par une longue expérience dans le métier, sont prérequises pour participer au cours.

Organisation

Joël Flückiger
Responsable de l'unité Étude et projets, Transports Publics du Chablais (TPC) SA

Marcel Schmid
Chef de projet Système ferroviaire, Union des transports publics

Direction du cours

Éric Olloz
Chef de projet, spécialiste Planification flotte et mise en service,
Transports Publics du Chablais (TPC) SA

Intervenants

Patrick Braess
Directeur technique, TrackNet Management SA

Matthias Manhart
Gestion des produits de diagnostic d'itinéraire, Rhomberg Sersa Rail Group

Samuel Anon
Chef de projet d'infrastructure ferroviaire, Transports Publics du Chablais (TPC) SA

Contenu du cours

Modules théoriques

Mot de bienvenue
Bases des systèmes de crémaillère
Interface crémaillère – roue dentée
Aiguillages à crémaillère
Entrées en crémaillère
Pose de crémaillère
Construction nouvelles transformation
Clôture du cours et évaluation

Module pratique

Visite du dépôt et du matériel roulant
Visite Entrées en crémaillère et ancrage

Le programme détaillé ainsi que les présentations vous parviendront environ une semaine avant le début du cours.

Indications générales

Équipement / sécurité au travail

Le cours comprend des visites sur les voies. Chaque participant(e) est tenu(e) de prendre avec soi l'équipement de protection individuelle nécessaire (chaussures et gilet de sécurité).

Les gardes de sécurité et les éventuelles fermetures de voies sont assurés par l'organisation du cours.

Attestation de participation

À la fin du cours, les participant(e)s reçoivent une attestation de leur participation.

Dates et heures

Du mardi 23 septembre
au jeudi 25 septembre 2025

Mardi et mercredi de 8h00 à 17h00
Jeudi de 8h00 à 13h15 environ

Lieu

Transports Publics du Chablais SA
Place de la Gare 5
Case postale 85
1860 – Aigle

Salle de formation

Badouxthèque
Route de Lausanne 28
1853 Yvorne

Nuitées

Hôtels disponibles à proximité. Si vous en avez besoin, veuillez réserver vous-même directement auprès de l'hôtel. L'UTP ne se charge pas d'effectuer de réservations.

Hotel du Nord à 16 min à pied / 8 min en transports publics)

Auberge La Couronne (à 17 min à pied / 11 min en transports publics)

Prix

1850 francs, TVA comprise

1450 francs, TVA comprise,
pour les entreprises membres de l'UTP

Ces montants comprennent les collations aux pauses, les repas de midi, la documentation de cours et l'attestation de participation.

Inscription

En ligne ici ou sur
www.utp.ch/manifestations

Délai d'inscription: 9 septembre 2025

Le nombre de participants est limité. Les inscriptions sont prises en compte selon l'ordre de leur réception. Le cours requiert un nombre de participants minimal pour être organisé.

Renseignements

Nicole Reinhard, UTP, Berne,
nicole.reinhard@utp.ch

Conditions générales

Les conditions générales de l'UTP s'appliquent (www.utp.ch/manifestations)

VÖV UTP

Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

Dählhölzliweg 12
3005 Berne

www.utp.ch
info@utp.ch