

SESSION FORMATION  
MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORTS, INFRASTRUCTURES  
INFRASTRUCTURES FERROVIAIRES ET GUIDÉES

RÉF: 2571-07

## Conduire des travaux sous exploitation sur le RFN - Formation à distance

### EN BREF

Qu'il s'agisse de suppression de PN, de régénération...les travaux sur voies exploitées répondent à des exigences spécifiques. Il en est de même pour l'ensemble des travaux à côté d'une voie exploitée qu'ils soient ferroviaires ou non.

### THÉMATIQUES

Enjeux et contraintes. Réglementation et procédures à respecter. Différents types de travaux sur les différents ouvrages. Les travaux non ferroviaires situés à côté d'une ligne exploitée. Etude de cas.

### CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Services du MEDDE et des collectivités en charge des infrastructures de transports guidés et de l'exploitation, entreprises de travaux ferroviaires, entreprises de travaux publics, entreprises en charge de la sécurité, CSPS, ingénieristes

### PRÉ-REQUIS

Maîtriser la conduite d'opération ferroviaire

### OBJECTIFS

IDENTIFIER les contraintes de réalisation et les paramètres à prendre en compte dans un projet sur ligne exploitée  
CONNAITRE process, méthodes de réalisation et modes d'organisation des travaux sur ligne exploitée  
MAITRISER les règles pour assurer la sécurité sur les chantiers

### INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 26 au 28 mai 2021 - Durée : 3 jours (21 heures)  
Tarif : 2 130,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)  
Lieu : Formation à Distance

### COORDINATION

Yannick DELLA LONGA, Chef de Pôle Régional, SNCF Réseau  
Hubert GIRAUD, DPF, SNCF Réseau

### PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

#### MERCREDI 26 MAI

9h00 - 9h30  
Introduction et présentation de la session

#### Enjeux et contraintes

9h30 - 10h30  
Yannick DELLA LONGA  
Enjeux des travaux sur ligne exploitée  
Contraintes d'anticipation et de planning  
Contraintes environnementales et développement durable  
Les spécificités en fonction des lignes

#### La réalisation des travaux

11h00 - 12h15  
Hubert GIRAUD  
La gestion de la sécurité  
La signalisation temporaire de chantier  
Les principaux éléments de planning : arrivée sur site, remise à disposition de la voie, ...  
Les besoins logistiques à prendre en compte : zone de stockage, ...

#### Modes de réalisation des chantiers et réglementations applicables

13h45 - 15h45  
Frédéric MOUTARDIER, Eiffage  
Les processus sécurité liés aux chantiers en site ferroviaire (S9A1, S9A3)

#### Exercice sur la suppression d'un PN

16h00 - 18h00  
Yannick DELLA LONGA  
Hubert GIRAUD  
Décliner les contraintes en solutions techniques  
Du phasage aux impacts sur l'exploitation et la circulation

Fin de la journée à 18h00

#### JEUDI 27 MAI

Les travaux de signalisation

9h00 - 10h30  
Karine DELAMARRE, SNCF Réseau  
Philippe GARCIA, SNCF Réseau  
L'adéquation entre technicité du projet et le personnel affecté

#### Les travaux sur la voie

11h00 - 12h30  
Jacques MALOD-PANISSET, Consultant  
Motivation des travaux : origine et déclenchement  
Typologies des travaux et contraintes spécifiques associées  
Process avant la réalisation  
Intervention de maintenance et RVB

#### Les travaux sur ouvrages d'art

14h00 - 15h30  
Guillaume GARNIER, SNCF Réseau  
Motivation des travaux : origine et déclenchement  
Typologies des travaux et contraintes spécifiques associées  
Process avant la réalisation  
Exemples de travaux

#### Les travaux sur ouvrages en terre et plate-forme d'élargissement

16h00 - 17h30  
Florence BELUT, SNCF Réseau  
Motivation des travaux : origine et déclenchement  
Typologies des travaux et contraintes spécifiques associées  
Process avant la réalisation  
Exemples de travaux

Fin de la journée à 17h30

#### VENDREDI 28 MAI

Atelier sur le cas du passage sous voies - Saint Lazare

9h00 - 10h00  
Yannick DELLA LONGA  
Hubert GIRAUD  
Philippe GUISEL, SNCF  
Présentation du cas, des livrables attendues et constitution des sous-groupes

10h00 - 12h30  
Travail en sous-groupe

14h00 - 15h30  
Restitution de chaque sous-groupe

16h00 - 17h00  
Rex sur le projet : points de vigilance et facteurs clés de succès

17h00  
Conclusion et synthèse de la session

Fin de la journée à 17h30