

**FORMATION**

Infrastructures de transport et exploitation  
Systèmes ferroviaires et guidés  
Fondamentaux du système  
Mis à jour le 17/12/2025

## Le système ferroviaire : les acteurs, l'organisation et leurs évolutions

### > CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Services de l'Etat, responsables des infrastructures, du matériel roulant et de leur exploitation dans les collectivités, personnels de SNCF, opérateurs et entreprises du secteur ferroviaire, ingénieristes, grands ports maritimes, entreprises de TP...

### > PRÉ-REQUIS Aucun

### > INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Présentiel  
Durée : 3,00 jours

### EN BREF

Le secteur du transport ferroviaire connaît depuis plusieurs années une profonde mutation qui dessine progressivement une organisation fondamentalement renouvelée avec l'émergence de nouveaux acteurs.

### OBJECTIFS

IDENTIFIER les acteurs du système ferroviaire, leurs rôles respectifs et leurs missions. SITUER les évolutions du système et ANALYSER les impacts sur le positionnement de chaque acteur. IDENTIFIER les enjeux commerciaux, économiques, financiers du système et leurs évolutions.

### THÉMATIQUES

Le cadre et les acteurs institutionnels. Le matériel roulant. Le gestionnaire d'Infrastructures. L'Autorité Organisatrice. Les opérateurs ferroviaires fret et voyageurs. La gestion des gares.

### PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

-Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes), fil rouge assuré par le coordinateur expert ou un référent de PFC, temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les apprenants, apports théoriques et méthodologiques, illustrations concrètes, exemples d'application, étude de cas, quiz, retour d'expérience. Evaluation des connaissances : exemples d'application, étude de cas, quiz..

### EVALUATION DES CONNAISSANCES

Exemples d'application, étude de cas, quiz..

### COORDINATION

Mustapha MAKHLOUFI, Chef de l'Unité Animation Politiques Déplacements Transports, DREAL PACA

PROGRAMME DÉTAILLÉ

<b>Journée</b>	Introduction et présentation de la session
<b>Cadre et acteurs institutionnels</b>	Les éléments de compréhension du système : organisationnels et techniques
	Rôle, responsabilité et mission de l'ART et évolutions à venir
<b>Le modèle économique et les perspectives du système ferroviaire</b>	Présentation du système ferroviaire dans l'économie de la mobilité
<b>L'autorité organisatrice : le rôle de la région</b>	Enjeux et stratégie de l'AO TER : conventionnement, qualité de service, matériels roulants... Impact de la réforme territoriale
	Questions / réponses, échanges
<b>Journée</b> <b>Le gestionnaire d'Infrastructures : le rôle de Sncf Réseau</b>	Les conditions d'accès au réseau La gestion des sillons Le cadencement Péage et tarification de l'infrastructure La gestion de l'infrastructure et l'organisation sur les différents projets : renouvellement, développement...
<b>Les gares</b>	Rôle, missions et enjeux de G&C
<b>Le matériel roulant ferroviaire</b>	Principales notions techniques Les grandes familles du matériel roulant Maintenance et exploitation
<b>Opérateurs ferroviaires fret et voyageurs (suite)</b>	Le point de vue d'une autorité portuaire : - missions et responsabilités - la place du ferroviaire dans la stratégie globale
<b>Séances d'échanges collectifs</b>	Les participants qui le souhaitent abordent leurs projets en cours et interagissent avec le groupe et l'intervenant pour avoir un éclairage ou des pistes d'actions.
<b>Journée</b> <b>Opérateurs ferroviaires fret et voyageurs (suite)</b>	La chaîne de transport multimodale. Le fret ferroviaire parmi les autres modes terrestres.
<b>Opérateurs ferroviaires fret et voyageurs (suite)</b>	L'ouverture du ferroviaire conventionné : le point de vue d'un opérateur
<b>Opérateurs ferroviaires fret et voyageurs (suite)</b>	Retour d'expérience d'un nouvel opérateur de transport ferroviaire de voyageurs
<b>Atelier cas pratique</b>	Exercice en groupe : Analyser les acteurs intervenant dans un projet donné, identifier leurs liens, leurs rôles.
	Conclusion et évaluation de la session