

FORMATION

Infrastructures de transport et exploitation
Systèmes ferroviaires et guidés
Projets ferroviaires
Mis à jour le 12/02/2026

Projet ferroviaire : étapes, points de vigilance et conditions de réussite

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Agents de l'Etat et des Services déconcentrés, Agents des services transports des collectivités territoriales, personnels SNCF, société d'ingénierie et bureaux d'étude, gestionnaire de voirie, salariés d'entreprise de travaux...

> PRÉ-REQUIS

Aucun

> INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Présentiel
Durée : 2,00 jours

EN BREF

Afin de se poser les bonnes questions avant de débiter un projet ferroviaire et ainsi le mener à bien, dans le cadre de la réglementation introduite par le 4ème paquet ferroviaire, il est primordial d'identifier les grandes étapes d'un projet, les principaux points de vigilance et les conditions de réussite.

OBJECTIFS

IDENTIFIER les étapes caractérisant le déroulement d'un projet ferroviaire
DEFINIR les différents modes de conduite de projet IDENTIFIER les principaux points de vigilance et conditions de réussite d'un projet ferroviaire quel qu'il soit
EVALUER les coûts et délais

THÉMATIQUES

Eléments dimensionnant le système. Spécificités et grandes étapes des projets ferroviaires. Procédures administratives: éléments structurants d'un projet. Estimation du coût d'un projet. Retours d'expérience.

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

Fabien PASTOUR, Responsable Activité Voies Ferrées, Grand Port Maritime de Marseille
Anne-Lise CORBIN, Consultant Manager en direction de projets d'infrastructures, Si Lex

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Journée	Introduction et présentation de la session
	Les acteurs du système ferroviaire Spécificités des projets ferroviaires Typologie des projets ferroviaires
Les éléments dimensionnant le système et l'impact du 4ème paquet ferroviaire	Les notions fondamentales sur le RFN L'organisation Sncf Les plate-formes et la voie La gestion des circulations (la signalisation) Le matériel roulant Le 4ème paquet ferroviaire : les référentiels et les enjeux de sécurité
Les spécificités des projets ferroviaires	Les différents types de projet : développement, renouvellement... Contraintes et points de vigilance de chaque mode de conduite de projets Le plan de transport et les évolutions Le processus des plages travaux
Les grandes étapes d'un projet ferroviaire	Les contraintes et les points de vigilance Les acteurs : rôle, missions, responsabilités, circuit de décision Les données d'entrée et les livrables à chaque étape Les études : objectifs et méthodes Exercice : comment challenger SNCF Réseau
Journée Les procédures administratives : éléments structurants d'un projet	Panorama des procédures et focus sur les concertations, les études d'impact, les enquêtes publiques et l'autorisation environnementale Exercice : comment challenger SNCF Réseau
Estimation du coût d'un projet	Les principaux éléments de coûts d'un projet ferroviaire en fonction de sa typologie : points de vigilance
Retours d'expérience sur un projet de noeud ferroviaire	Le nœud ferroviaire lyonnais : étapes, facteurs clés de succès et point de vigilance
	QCM de validation des acquis de la formation
	Conclusion et évaluation de la session