



### OBJECTIF

Maîtriser, à partir d'exemples concrets, toutes les étapes et les caractéristiques d'un projet d'infrastructure ferroviaire - de la conception à la réalisation.

### PUBLIC CIBLE

Toute personne impliquée dans un projet ou souhaitant lancer un nouveau projet ferroviaire – qu'il s'agisse d'une création ou d'une extension de ligne ou encore d'un terminal industriel ferroviaire.

## PROGRAMME

### JOUR 1 : Phase Conception d'un projet

- ⊙ Objectif d'un projet d'infrastructure ferroviaire
- ⊙ Sous-systèmes & disciplines/métiers associés
- ⊙ Intervenants & responsabilités
- ⊙ Loi MOP
- ⊙ Types de projets ferroviaires & contrats
- ⊙ Phases d'un projet
- ⊙ Faisabilité et Etudes préliminaires : Objectifs – Enoncé de conception – Etudes préliminaires – Exercices & Etudes de cas
- ⊙ Etudes AVP (ou APS)
  - Revue des livrables ferroviaires : Tracé et profils en long, Etude d'exploitation, Mémoires techniques...
  - Exercices, Etudes de cas

### JOUR 2 : De la conception à la réalisation

- ⊙ Etudes PRO (ou APD) : Objectifs des livrables (Schéma de signalisation, SAS - Schéma d'alimentation et de sectionnement...)
- ⊙ Procédures administratives : Etudes d'impact - Enquête publique & DUP
- ⊙ Interfaçage des différentes disciplines : Signalisation, Voie, Exploitation...
- ⊙ Plans de management
- ⊙ DCE & Pièces techniques pour appels d'offres
- ⊙ Réalisation (ou Exécution)
  - Intervenants (MOA, MOE...) & Missions d'un projet d'exécution (Visa, OPC, AOR...)
  - Etapes d'un projet d'exécution
  - Synthèse des livrables
- ⊙ Essais, Réception & Mise en service, Cadre réglementaire
- ⊙ Etudes de cas + Discussion sur les projets des participants

**Durée** : 2 jours

**Dates** : [sur notre site Web](#) – **Lieux** : Paris, Sophia Antipolis ou Distantiel

**Coût** : 1050 € HT par personne

**Inscriptions & informations** : [formation@nomadconsult.com](mailto:formation@nomadconsult.com) – 04 92 94 94 27