

# Intervention sur les tunnels du patrimoine : études et travaux

PRÉSENTIEL

Former les agents d'études et travaux sur les spécificités liées aux études et projets tunnels sur le Réseau Ferré National.

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

● **Code Raf :** IGCP1081    ● **Niveau :** 2 - Initial    ● **Durée :** 2 jours    ● **Tarif :** à partir de 1300.00€

● **Prérequis :** Métier OA études ou travaux (1 an d'expérience minimum)

## ● Présentation

### Objectifs pédagogiques :

- Découvrir le processus études tunnel
- Découvrir les méthodologies de travaux en tunnel, les méthodes d'intervention
- Comprendre les enjeux de gabarits et entraxes, le débouché
- Sensibiliser à la rédaction des marchés – établissement des estimations
- Accompagner la phase REA

## ● Programme

- Processus Etudes tunnel, acteurs
- Principes et techniques de travaux

- Méthodologies de travaux
  - Risques géotechniques, sécurité
  - Dimensionnement des renforcements
  - Etudes géométriques – Elise – WinEG
  - Règlementation sécurité, ventilation
  - Qualifications
  - Points critiques – Marchés
- 

## ● Méthodes mobilisées

2 jours en salle pour programme théorique avec visite éventuelle d'un tunnel pour l'application pratique

Intervention d'Experts Tunnels et d'Ingénieurs Projets Tunnels

---

## ● Public cible

Elle vise à former les ingénieurs et techniciens qui produisent des études dans le cadre de l'habilitation N1\* Tunnel et les Coordinateurs Etude Projet Ouvrage d'Art qui produisent des dossiers tunnel.

- Agents d'études OA en PRI (Habilitation N1\*)
  - Maître d'oeuvre Travaux Tunnel
- 

## ● Modalités

### 01 **Appréciation**

---

Questionnaire d'appréciation systématique après la formation, et 2 à 3 mois plus tard

### 02 **Evaluation**

---

L'atteinte des objectifs de la formation est évaluée par :

- évaluations formatives durant la formation
- autoévaluation de l'atteinte des objectifs et de la mise en oeuvre des acquis après 2 à 3 mois

## 03 **Inscription**

- Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre Cofo

Délais d'accès : Inscription possible jusqu'à **15 jours avant la formation**

Version active du 2024/03/27

**Pour une question sur le contenu de la formation :**

[developpement@monudi.com](mailto:developpement@monudi.com)

**Pour une question administrative sur la formation :**

[production@monudi.com](mailto:production@monudi.com)