

# Maintenance des ouvrages métalliques

PRÉSENTIEL

Connaître la conception, les avaries et les principales réparations potentielles des ponts métalliques anciens

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

● **Code Raf :** IGCP1110    ● **Niveau :** 2 - Initial    ● **Durée :** 1.5 jours    ● **Tarif :** à partir de 975.00€

● **Prérequis :** Aucun

## ● Présentation

### Objectifs pédagogiques :

- Connaître la morphologie, le fonctionnement, les dispositions constructives et les matériaux (fer puddlé – fonte) de ce type d'ouvrage
- Connaître les pathologies structurelles associées à chaque type
- Connaître les méthodes de construction/assemblage
- Connaître la méthode de conduite des inspections
- Savoir identifier les pathologies liées à l'environnement extérieur (corrosion, choc, incendie)
- Connaître le traitement des pathologies d'appareils d'appui, d'un tablier à poutrelles jumelées, des attaches de voie, des attaches longerons suite à heurt routier

---

## ● Programme

---

## ● Méthodes mobilisées

- Une journée en salle et visite d'un ouvrage métallique
- 

## ● Public cible

- En priorité jeunes SOAR (en expérience), puis agents d'études PRI, AOAP et RMOA/OT
- 

## ● 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 œuvre 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**

**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)