

# Maintenance des OA en béton armé

PRÉSENTIEL

Connaître la constitution des ponts et murs en béton, identifier les pathologies et savoir les traiter

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

● **Code Raf** : IGCP1341    ● **Niveau** : 2 - Initial    ● **Durée** : 1.5 jours    ● **Tarif** : à partir de 975.00€

● **Prérequis** : Aucun

## ● Présentation

### Objectifs pédagogiques :

- Connaître la morphologie des ponts en béton, les matériaux (historique, béton, armatures), les équipements et leur fonctionnement
- Savoir identifier les pathologies liées aux matériaux (gel/dégel, retrait, RGI, RSI, RSE, chlorures) et les pathologies liées au fonctionnement de l'ouvrage
- Se familiariser aux techniques nouvelles : instrumentation, détection d'armature, scannage, caméra thermique
- Savoir mettre en œuvre une instrumentation et des investigations afin d'établir un diagnostic
- Appréhender les risques induits par les désordres
- Proposer des techniques de réparation et de renforcement

## ● Programme

---

## ● Méthodes mobilisées

- Théorie
- Visite d'un chantier

---

## ● Public cible

- Agent des PRI et Infrapôles en charge de la surveillance et de la maintenance des ouvrages d'art (RCOA, SOAR, RMOA, AOAP)

---

## ● 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)