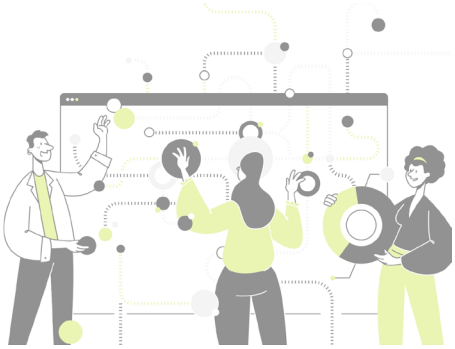
# Fondamentaux du BIM

ENVIRONNEMENT PROJET

DISTANCIEL



Comprendre et appréhender les enjeux et la valeur ajoutée du BIM dans le ferroviaire

**Code Raf :** IGTC1261DI **Niveau :** 1 **Durée :** 1 jour **Tarif :** 650 € HT

**Prérequis :** Aucun

## CE QUE VOUS APPRENEZ

Cette formation permet à tous ceux qui ne connaissent pas le sujet, d'avoir des clés de compréhension sur ce qu'est le BIM, ce qu'il représente en termes d'évolution des méthodes et des organisations et de voir comment on peut l'utiliser dans le ferroviaire. Cette formation vous permettra d'avoir une culture de base pour démarrer un projet en BIM.

- Avoir les notions de base et les clés de compréhension du BIM
- Comprendre la différence entre une production BIM et une production classique
- Connaître les enjeux et la trajectoire du BIM chez SNCF Réseau
- Avoir conscience du postionnement de chacun et son fonctionnement avec les autres dans un projet BIM

---

## PROGRAMME

**Journée 1**

- POURQUOI LE BIM ?
  - Le BIM, c'est quoi
  - Le BIM dans le ferroviaire
  - Ce qu'a permis le BIM
  - Trajectoire du BIM dans SCNF Réseau

- COMMENT RÉUSSIR UN PROJET EN MODE BIM ?
  - Les différents rôles des acteurs dans un projet BIM
  - Ce que change le BIM dans votre organisation
  - Les enjeux du travail collaboratif
  - La mise en oeuvre d'un projet BIM

**Journée 2**

- POURQUOI SE LANCER DANS LE BIM ?
  - La valeur ajoutée du BIM
  - Les intérêts d'une maquette BIM pour le transport ferroviaire
  - Articulation BIM entre conception, construction et le JumeauNumérique
  - Les nouvelles perspectives pour le BIM

- SUCCES STORIES
  - Exemples de projets et retours d'expérience
  - Conclusion, partage, échange

---

## MÉTHODE

**Jour 1 :**

- classe virtuelle : 1h30
- e-learning libre : 2h30
- classe virtuelle : 1h

**Jour 2 :**

- e-learning : 1h30
- classe virtuelle : 1h30

---

## À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Elle s'adresse aux acteurs et contributeurs projet (tant en MOE qu'en MOA) n'ayant pas encore d'expérience dans le BIM.

---

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Toutes les formations font l'objet de questionnaires de satisfaction ForMetris, envoyés aux stagiaires en deux temps :

- Un questionnaire à chaud (juste après la formation)
- Un questionnaire à froid (2 mois après la formation).

La plupart de nos formations font l'objet d'une évaluation des acquis par l'utilisation de quiz pendant et à la fin de la formation.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

**Modalités d'inscription :**

- Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre responsable formation.
- Pour les entreprises externes, contactez Anne Ponchel : anne.ponchel@udi-sncf.com

**Délais d'accès :**

Inscription possible **jusqu'à 15 jours avant la formation**

**Pour une question sur le contenu de la formation :**
developpement@monudi.com

**Pour une question administrative sur la formation :**
production@monudi.com