



# DU BIM AU JUMEAU NUMÉRIQUE : LE DÉPLOIEMENT D'UN JUMEAU NUMÉRIQUE AU SERVICE DE VOTRE PROJET DE TRANSPORT



**Dates et durée à convenir**



**Lieu à convenir**

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé



## OBJECTIFS

- S'approprier les bénéfices d'un «jumeau numérique»
- Identifier la place d'un « jumeau » et les complémentarités avec les outils historiques de GMAO, Facility Management, AssetManagement, GED...
- Se repérer parmi les tendances en termes de technologies, pratiques et standards : BIM, SIG, IoT, interopérabilité, plateformes...
- Comprendre le cycle de vie d'un jumeau numérique
- Appréhender les conditions de succès d'une démarche jumeau numérique, en phase projet ou après mise en service



## LES + DE VOTRE FORMATION

- Formation dispensée par des experts d'Egis accompagnant de nombreux projets de maîtrise d'ouvrage ferroviaire.



## PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant se sensibiliser au nouveau concept du "Jumeau numérique"



## BON À SAVOIR

- Formation basée sur une pédagogie interactive mixant apports théoriques, études de cas et ateliers.
- Axée sur le partage d'expérience, la formation peut être accessible en présentiel, online ou blended.
- Possibilité de coupler certaines formations avec des visites sur site.



## PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

### Du BIM au Jumeau Numérique : le déploiement d'un jumeau numérique au service de votre projet de transport

- Mise en pratique avec un jeu de rôles dans une maquette numérique : le jumeau numérique pour faciliter la consultation d'entreprises travaux
- Standards, technologies et usages
- Témoignage d'un chef de projet sur l'apport du numérique pour une phase de conception d'un tramway
- Atelier « Le Jumeau numérique pour un organisateur ou opérateur de transports : bénéfices et freins »
- Les ingrédients d'une mise en œuvre réussie



**Pré-requis :** Avoir occupé ou occuper un poste en lien avec la formation