



GESTION DE LA FIABILITÉ, DISPONIBILITÉ ET MAINTENABILITÉ (FDM) SUR UN PROJET DE TRANSPORT GUIDÉ URBAIN

Dates et durée à convenir

Lieu à convenir

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux des activités de Fiabilité, Disponibilité, Maintenabilité (FDM)
- Avoir une vision générale des activités « FDM » au niveau système et au niveau des entreprises, depuis la conception générale jusqu'à la fin de la garantie
- Apporter les éléments nécessaires et tenir compte des problématiques « FDM » dans les DCE et dans la gestion et le suivi des contrats

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 à la démarche de management de la Fiabilité, Disponibilité et de la Maintenabilité (FDM).

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

Gestion de la fiabilité, disponibilité et maintenabilité (FDM) sur un projet de transport guidé urbain

- Enjeux et objectifs de la mise en œuvre d'une démarche Fiabilité Disponibilité et Maintenabilité (FDM) pour un projet de système de transport
- Notions utiles et définitions
- Activités FDM en conception générale
- Les apports de la modélisation FDM : un exemple de comparaison d'options de conception du point de vue de la disponibilité en utilisant un logiciel dédié
- Contractualisation des objectifs de FDM : spécifier la FDM dans un cahier des charges
- Activités FDM en conception détaillée et en réalisation, pour le maître d'œuvre / consultant et pour les industriels
- La mesure de la FDM en phase opérationnelle

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