

NEW

**Dates et durée à convenir****Lieu à convenir**

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé

**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 former aux postes de commandes centralisées

**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.

POSTES DE COMMANDES CENTRALISÉES

**OBJECTIFS**

- Acquérir les fondamentaux pour comprendre les constituants d'un poste de contrôle.
- Approfondir les points clés d'un PCC et découvrir un cas concret d'extension de ligne en exploitation.

**PROGRAMME PÉDAGOGIQUE****Module 1****Postes de commandes centralisées : introduction**

Présentation des domaines d'opération d'un poste de contrôle : suivi des trains, énergie, communications.

- Contrôle du trafic
- Schéma de distribution et Contrôle de l'énergie
- Contrôle en station
- Contrôle de maintenance
- Précis technique simple

Module 2**Postes de commandes centralisées : approfondissement**

- Fixation des éléments principaux d'un poste de contrôle ferroviaire – TGV, Train inter cités, Métro, Tramway
- Echanges d'affermissement des connaissances systèmes et techniques
- Cas d'étude d'une extension de ligne en exploitation : la ligne bleue du métro de Bangkok Points clés
- L'extension systèmes ;
- Les tests sur l'ensemble du projet : depuis l'usine aux tests de Marche à Blanc ;
- Le maintien de l'opération
- La sécurité ferroviaire : EN 50128.



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