

ETCS – Intermédiaire

PRÉSENTIEL

Acquérir une couche technique sur l'ETCS et en faire usage dans son quotidien et visualiser les intérêts et contraintes de l'écosystème ETCS.

● **Code Raf :** IGEC1146 ● **Niveau :** 2 - Initial ● **Durée :** 2 jours ● **Tarif :** à partir de 1300.00€ HT

● **Prérequis :** Aucun

● Présentation

Objectifs pédagogiques :

- Définir ce qu'est une Baseline et expliquer les comptabilités sol/bord
- Définir un paquet, un message, une variable
- Faire le lien entre les courbes de freinage du train et l'affichage du DMI
- Identifier les 3 principaux modes
- Définir une Autorisation de mouvement et d'y associer ses différents points remarquables
- Expliquer l'intérêt du Niveau 3 hybride
- Décrire les concepts de transition et HandOver
- Identifier l'impact de l'ETCS sur l'exploitation

● Programme

- Gestion des baselines
- Langage ETCS
- Autorisation de mouvement / Les modes ETCS / Les courbes de freinage

- Détection Hybride des trains (DHT)
 - Les transitions
 - La vision exploitant
-

● Méthodes mobilisées

- Théorie
 - Exercices pratiques
 - Quiz MonCAP
-

● Public cible

- Agents travaillant directement sur le développement-déploiement du système ETCS.
 - Acteurs en lien avec le développement-déploiement du système ETCS voulant acquérir une couche technique.
 - Acteurs travaillant sur des technologies similaires (CBTC, projet NExTEO..)
-

● Modalités

01 **Appréciation**

Un questionnaire d'appréciation est systématiquement envoyé après la formation.

02 **Évaluation**

L'atteinte des objectifs de la formation est évaluée durant la formation.

Une auto-évaluation de l'atteinte des objectifs et de la mise en œuvre des acquis est envoyée à l'apprenant 2 à 3 mois après de la formation.

03 **Inscription**

- Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre Cofo
- Pour les entreprises externes, contactez anne.ponchel@udi-sncf.com ou commercial@udi-sncf.com

Délais d'accès : Inscription possible **jusqu'à 15 jours avant la formation**

Version active du 2025/04/15

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com