

Calculs de structures

PRÉSENTIEL

Formation sur les bases de calculs des supports caténaux

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF et aux prestataires en indoor SNCF

● **Code Raf :** IGTECAT62 ● **Niveau :** 2 - Initial ● **Durée :** 2.5 jours ● **Tarif :** à partir de 1625.00€

● **Prérequis :** Avoir suivi la formation Bases sur le piquetage (IGTECAT20) ou avoir les compétences équivalentes.

● Présentation

- Connaître les règles de bases pour le dimensionnement mécanique d'un support caténaire
- Connaître les logiciels métiers à disposition des agents
- Connaître les règles d'application du plan de principe d'affectation et des règles de pose d'un support à platine

● Programme

I – Dimensionnement d'un support caténaire

- Bilan des charges et des moments s'appliquant sur le support (avec exercices d'application)

- Hypothèses de calculs
- Méthodes de calculs SNCF
- Exercices d'application de calcul de support caténaire

II – Présentation des logiciels du métier caténaire à disposition des agents des PRI

III – Application du plan de principe 317395 : « affectation et règles de pose d'un support à platine avec ou sans réutilisation du massif existant »

- Présentation et explication du plan
- Exercices d'application

● Méthodes mobilisées

Théories de calculs et exercices d'application

● Public cible

- Agent d'étude caténaire
- Agent de la traction électrique

● Modalités

01 Appréciations

Questionnaire d'appréciation systématique après la formation, et 2 à 3 mois plus tard

02 Modalités d'évaluation

L'atteinte des objectifs de la formation est évaluée par :

- évaluations formatives durant la formation
- autoévaluation de l'atteinte des objectifs et de la mise en oeuvre des acquis après 2 à 3 mois

Modalités d'inscription

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

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

Version actualisée du du 2022/07/29

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com