

Calculs de structures

PRÉSENTIEL

Bases de calculs des supports caténaux

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

● **Code Raf** : IGTECAT62 ● **Niveau** : 2 - Initial ● **Durée** : 2.5 jours ● **Tarif** : à partir de 1 625.00€ HT

● **Prérequis** : Avoir suivi la formation "Bases sur le piquetage" (IGTECAT20)

● Présentation

Objectifs pédagogiques :

- Connaître les règles de bases pour le dimensionnement mécanique d'un support caténaire
- Connaître les logiciels Métier 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 calcul

- Méthodes de calcul 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 **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

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

Version actualisée du du 2025/01/23

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com