

Calculs d'échauffement

DISTANCIEL

Connaître les interlocuteurs pour les problématiques liées au dimensionnement et quand faire appel à eux

Apprendre à donner un avis sur l'échauffement de composant dans des cas simples en donnant les principales notions de l'outil d'échauffement MOCA DECA.

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

● **Code Raf :** IGTECAT65

● **Tarif :** à partir de 325.00€ HT

● **Niveau :** 1 - Fondamentaux

● **Durée :** 0.5 jour

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

● Présentation

Objectifs pédagogiques :

- Connaître les interlocuteurs pour les problématiques liées au dimensionnement et quand faire appel à eux
- Etre capable de donner un avis sur l'échauffement de composant dans des cas simples
- Savoir utiliser l'outil d'échauffement MOCA DECA

● Programme

I – Introduction

- Limites de température des éléments caténaire et EALE

- Description des phénomènes

II – Dimensionnement des IFTE

- Principe
- Description outil ESERALDA
- Exemple d'études

III – Dimensionnement des connexions

- Principe
- Description outil CATHERINE
- Exercice de calcul de répartition du courant

IV – Dégivrage

- Principe
- Description des études
- Exercice de calcul d'échauffement simplifié

V – Captage à l'arrêt

- Principe
- Description des études
- Utilisation de l'outil MOCA DECA

● Méthodes mobilisées

Théorie et exercices

● 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 2025/03/05

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com