

Calculs d'échauffement

DISTANCIEL

Cette formation permet de connaître les interlocuteurs pour les problématiques liées au dimensionnement et quand faire appel à eux ; elle apprend aussi 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 et aux prestataires en indoor SNCF

● **Code Raf :** IGTECAT65 ● **Niveau :** 1 - Fondamentaux ● **Durée :** 0.5 jour ● **Tarif :** à partir de 325.00€

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

● Présentation

- 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 caténares et EALE
- Description des phénomènes

II – Dimensionnement des IFTE

- Principe
- Description outil ESMERALDA
- 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 **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

03 **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 2023/01/19

Pour une question sur le contenu de la formation :
developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :
production@monudi.com