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 et aux prestataires en indoor 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) ou avoir les compétences équivalentes

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 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

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 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