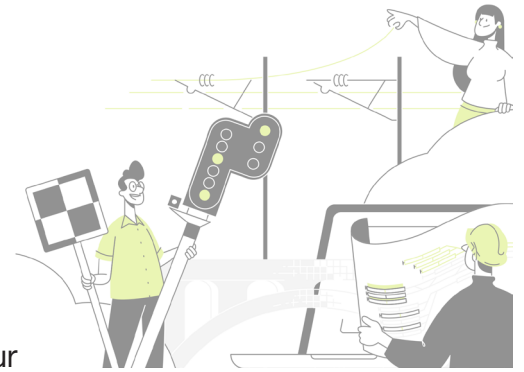


Calculs d'échauffement

TRACTION ÉLECTRIQUE |
CALCULS ET PRINCIPES

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.



● **Code Raf :** IGTECAT65

● **Niveau :** 1

● **Durée :** 0,5 jours

● **Tarif :** 325 € HT

● **Prérequis :** Bases sur le piquetage» (IGTECAT20) ou avoir les compétences équivalentes.

● CE QUE VOUS APPRENEZ

A l'issue de cette formation, le stagiaire est capable de calculer la température d'un conducteur avec des hypothèses simple pour pouvoir réaliser un dire d'expert.

- 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

● À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

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

● MODALITÉS D'ÉVALUATION

Toutes les formations font l'objet de questionnaires de satisfaction ForMetris, envoyés aux stagiaires en deux temps :

- Un questionnaire à chaud (juste après la formation)
- Un questionnaire à froid (2 mois après la formation).

La plupart de nos formations font l'objet d'une évaluation des acquis par l'utilisation de quiz pendant et à la fin de la formation.

● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Modalités d'inscription :

- Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre responsable formation.
- Pour les entreprises externes, contactez Anne Ponchel :
anne.ponchel@udi-sncf.com

Délais d'accès :

Inscription possible **jusqu'à 15 jours avant la formation**

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com