

Principes d'alimentation et de découpage-réalisation de schémas

PRÉSENTIEL

Cette formation permet de connaître les principes d'étude d'alimentation et de découpage électrique.

Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF

● **Code Raf :** IGTECAT32

● **Tarif :** à partir de 1300.00€

● **Niveau :** 3 - Perfectionnement

● **Durée :** 2 jours

● **Prérequis :** Avoir participé à la formation Lecture d'un SAS et d'une S11" (IGTECAT31) ou avoir les compétences équivalentes

● Présentation

- Comprendre comment est distribué le courant aux caténaires
- Savoir mettre en application les grands principes de découpage
- Connaître les données d'entrée nécessaire à la réalisation d'un SGA/SAS
- Savoir réaliser un SGA/SAS
- Connaître les données d'entrées nécessaires à la réalisation d'un schéma électrique
- Savoir réaliser un schéma électrique
- Connaître les bases du travail en hauteur
- Connaître les points fondamentaux du visa de plans

● Programme

- Alimentation des caténares
 - Fournitures de l'énergie électrique
 - Notions d'alimentation
 - Principes de découpage électrique des caténares
 - Définition du découpage électrique
 - Principes généraux du découpage caténaire
 - Autres notions importantes
 - Séparation de hase et de tension
 - Retour courant traction
-

● Méthodes mobilisées

Théorie

● Public cible

– Agents 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