

Principes d'alimentation et de découpage-réalisation de schémas

PRÉSENTIEL

Connaître les principes d'étude d'alimentation et de découpage électrique.

● **Code Raf :** IGTECAT32

● **Niveau :** 3 - Perfectionnement

● **Durée :** 2 jours

● **Tarif :** à partir de 1300.00€ HT

● **Prérequis :** Avoir suivi la formation Lecture d'un SAS et d'une S11" (IGTECAT31)

● Présentation

Objectifs pédagogiques :

- 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'entrée 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

I – Alimentation des caténaires

- Fournitures de l'énergie électrique
- Notions d'alimentation

II – Principes de découpage électrique des caténaires

- Définition du découpage électrique
- Principes généraux du découpage caténaire
- Autres notions importantes

III – Séparation de phase et de tension

IV – Retour courant traction

● Méthodes mobilisées

Théorie

● Public cible

- Agents 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.

- Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre Cofo
- Pour les entreprises externes, contactez anne.ponchel@udi-sncf.com ou commercial@udi-sncf.com

Délais d'accès : Inscription possible **jusqu'à 15 jours avant la formation**

Version actualisée du du 2025/01/23

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com