

# Principes d'alimentation et de découpage-réalisation de schémas

TRACTION ÉLECTRIQUE |  
DÉCOUPAGE ÉLECTRIQUE -  
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

EN PRÉSENTIEL

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



● **Code Raf :** IGTECAT32

● **Niveau :** 3

● **Durée :** 2 jours

● **Tarif :** 1 300 € HT

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

## ● CE QUE VOUS APPRENEZ

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

---

## ● MÉTHODE

Théorie

---

## ● À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

**Formation uniquement éligible au personnel du groupe SNCF**

- Agents 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