

# LIRE ET INTERPRÉTER LES SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

TECH 03



1 jour  
7 heures

Présentiel 100%

## Objectifs

- Être capable de lire, comprendre et interpréter les principaux schémas électriques automobile, schémas de câblage, schémas d'implantation, schémas de principe.

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Groupe : 8 participants
- Pédagogie active et participative avec alternance d'exercices en salle et en atelier avec recherches d'informations sur les schémas à l'aide de la documentation.
- 70% de mise en pratique

## Compétences du formateur

- Formateur spécialisé en pédagogie des adultes et techniques d'animation orientées objectifs
- Double compétence technique et pédagogique

## Modalités d'évaluation et de suivi de la formation

- Evaluation des connaissances en début et fin de stage par QCM et/ou Quiz et/ou questionnements
- Evaluation formative par observation, exercices et/ou mises en situation
- Feuille d'émargement
- Attestation de fin de formation et support de formation remis à chaque stagiaire

## Public concerné

- Mécaniciens et carrossiers de l'automobile

**Pré-requis :** avoir de bonnes connaissances électriques et électroniques

## Modalités d'accès :

- Formation en présentiel, animée en région (voir site internet « institut-ad.fr » rubrique Agenda)

## Programme

### LA TECHNOLOGIE

#### SYMBOLES ET GLOSSAIRES DES DIFFÉRENTS COMPOSANTS

- Symboles
- Glossaire
- Alimentations
- Le relais

#### ANALYSE D'UN SCHÉMA FONCTIONNEL SIMPLIFIÉ

- Exemple de schéma
- Fermeture centralisée

#### MÉTHODES DE SÉLECTION DE SCHÉMA

- Identification par le VIN
- Identification RENAULT

- Identification PSA
- Identification VAG
- Identification BMW
- Rôles des différents schémas

### **LES DIFFÉRENTES NORMALISATIONS**

- Schémas à la norme DIN
- Schémas PSA
- Schémas RENAULT

### **LES APPLICATIONS PRATIQUES**

- Recherche d'informations sur schémas.
- Reconnaissance des éléments sur véhicules.
- Recherche d'informations sur la documentation fournie.

*NB : nos formations sont disponibles et ouvertes aux personnes en situation de handicap en fonction des besoins et des adaptations à prévoir. Contactez-nous pour réaliser une analyse de la demande.*

**Tarifs :** voir « GUIDE TARIFAIRE & CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ».

janv.-25