

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES



START EVOLUTION

La Passion de Transmettre

LE PROGRAMME

Module 1

Notions élémentaires d'électricité - Tronc commun

- Les grandeurs électriques - Le circuit électrique et les effets de l'électricité - La Loi d'Ohm - Courant alternatif et continu - Notions de puissance électrique.

Module 2

Sensibilisation aux risques électriques - Tronc commun

- Obligations des différents acteurs - Effets du courant électrique sur le corps humain - Accidents d'origine électrique, causes et statistiques.

Module 3

Prévention des risques électriques - Tronc commun

- Contacts direct et indirects : Moyens de prévention / EPI / indices de protection / Classes d'appareillages / Mise à la terre et protection des personnes par DDR.

Module 4

UTE C 18-510 - Tronc commun

- Le cadre réglementaire - Domaine d'application
- Habilitations indices et définitions - Opérations dans l'environnement - Distances et zones - Spécificité en travaux de levage et BTP.

Module 5

Travaux hors tension en basse tension

- La consignation - Rôle des différents acteurs autorisations et attestations - Cas particuliers en travaux non électriques -
- Matériels de protection et consignation / VAT.

Module 6

Appareillage électrique basse tension

- Les fonctions et limites de l'appareillage en séparation-protection et commande / Symboles normalisés.

Module 7

Les interventions en TBT et BT

- Intervention élémentaire et intervention générale Limite de l'intervention élémentaire BS - Rôle du chargé d'intervention générale
- BR - Interventions de dépannage, mesurages et prévention des risques- Equipements de protection individuels.



LES OBJECTIFS :

Réaliser en toute sécurité des travaux et des interventions sur des installations électriques dans le respect des textes réglementaires.

Durée : 21 heures

Public : Électricien

Prérequis : Aucun

Participant : de 3 à 10 personnes

Méthodes pédagogiques

- Exposés
- Méthode d'animation participative
- Cas pratiques

Moyens pédagogiques :

- Cours stagiaire regroupant les divers thèmes UTE C18-510 et UTE C18-530

Méthode d'évaluation

- Test écrit et pratique



Valable 3 ans

LE PROGRAMME

Module 1

Notions élémentaires d'électricité - Tronc commun

- Les grandeurs électriques - Le circuit électrique et les effets de l'électricité - La Loi d'Ohm - Courant alternatif et continu - Notions de puissance électrique.

Module 2

Sensibilisation aux risques électriques - Tronc commun

- Obligations des différents acteurs - Effets du courant électrique sur le corps humain - Accidents d'origine électrique, causes et statistiques.

Module 3

Prévention des risques électriques - Tronc commun

- Contacts direct et indirects : Moyens de prévention / EPI / indices de protection / Classes d'appareillages / Mise à la terre et protection des personnes par DDR.

Module 4

UTE C 18-510 - Tronc commun

- Le cadre réglementaire - Domaine d'application
- Habilitations indices et définitions - Opérations dans l'environnement - Distances et zones - Spécificité en travaux de levage et BTP.

Module 5

Travaux hors tension en basse tension

- La consignation - Rôle des différents acteurs autorisations et attestations - Cas particuliers en travaux non électriques -
- Matériels de protection et consignation / VAT.

Module 6

Appareillage électrique basse tension

- Les fonctions et limites de l'appareillage en séparation-protection et commande / Symboles normalisés.

Module 7

Les interventions en TBT et BT

- Intervention élémentaire et intervention générale Limite de l'intervention élémentaire BS - Rôle du chargé d'intervention générale
- BR - Interventions de dépannage, mesurages et prévention des risques- Equipements de protection individuels.

LES OBJECTIFS :

Réaliser en toute sécurité des travaux et des interventions sur des installations électriques dans le respect des textes réglementaires.

Durée : 10 heures 30

Public : Électricien

Prérequis : Aucun

Participant : de 3 à 10 personnes

Méthodes pédagogiques

- Exposés
- Méthode d'animation participative
- Cas pratiques

Moyens pédagogiques :

- Cours stagiaire regroupant les divers thèmes UTE C18-510 et UTE C18-530

Méthode d'évaluation

- Test écrit et pratique



Valable 3 ans