



Formation habilitation électrique Personnel électricien

Domaine de tension TBT BT HTA HTB

Niveaux B1V B2V H1V H2V BR BC HC B2V essai H2V essai / BE essai/vérification/mesurage, HE essai / vérification / mesurage

Conforme à la norme NF C 18-510

Formule intégralement en présentiel :		
	Formation initiale	Recyclage
Basse tension TBT BT	3 journées	1,5 jour
TBT BT Haute tension HTA	4 journées	2 journées
TBT BT Haute tension HTA HTB	4 journées	2 journées

Objectifs

La formation a pour objectif de transmettre les connaissances essentielles à la prévention des risques électriques. Elle permet aux participants d'accéder en toute sécurité aux locaux sous tension et d'adopter les précautions nécessaires lors de l'exécution de leurs tâches. Elle vise également à sensibiliser chacun à sa propre sécurité ainsi qu'à celle de toute personne placée sous sa responsabilité.



**INTER -ENTREPRISE &
INTRA-ENTREPRISE**
France Métropolitaine



10 Stagiaires maximum
Individualisation : oui



Public : personnel qualifié ou expérimenté en électricité intervenant sur des installations électriques

Pré-requis : connaissances de base en électricité et lecture de schémas électriques. Aptitude médicale au poste requise selon les exigences de l'employeur. (être à jour de son certificat pour le recyclage)



Actualisation des compétences tous les 3 ans
Délivrance d'une attestation de compétence à l'issue de la formation, sous réserve d'un suivi complet et d'une réussite à l'évaluation (80 % minimum)



Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent handicap : ref.handicap@ed5.fr

4,92/5



Méthode et Matériel pédagogique

- ◆ Livret stagiaire remis aux participants
- ◆ Exercices pratiques sur matériel pédagogique
- ◆ Programme conforme à la norme NF C 18-510
- ◆ Echanges interactifs et questionnements dirigés
- ◆ Etudes de cas et mises en situation professionnelles :
- ◆ Partie pratique avec un test d'évaluation

Moyens d'encadrement

Electricien expérimenté, formateur expert certifié et agréé par le réseau ED5.

Évaluations & Attestation des compétences

Seuls les candidats ayant suivi l'intégralité de la formation et réussi l'évaluation peuvent obtenir l'attestation de compétences.

Programme de la Formation

- Notions d'électricité
- Les accidents de travail et les maladies professionnelles
- Effets physiologiques du courant électrique
- Le matériel électrique
- Définitions de la publication UTE C 18-510
- Les niveaux d'habilitation
- Appareillage de sectionnement, commande et protection
- Protection contre les contacts directs
- Protection contre les contacts indirects
- Matériel de protection individuel et collectif
- Outils et outillage de l'électricien
- Risques liés à l'utilisation des équipements
- Opérations sur tout ou partie d'un ouvrage électrique
- Travaux hors tension et au voisinage
- Mise hors tension et consignation
- Vérification d'absence de tension (VAT)
- Manœuvres, mesurages, essais et vérifications
- Zones d'environnement et distances de sécurité
- Signalisation et balisage des zones de travail
- Rôle des intervenants et responsabilités
- Documents et autorisations de travail
- Analyse des risques et mesures de prévention
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique
- Prévention des incendies d'origine électrique
- Les risques d'origine électrique
- Induction et couplage capacitif
- Mise à la terre et liaisons équipotentielles
- Procédures et consignes de sécurité électrique

Nous contacter

📍 65 Rue du Moulin Vedel
30900 Nîmes

☎ 04 11 94 00 50



www.ed5.fr



contact@ed5.fr

ED5 S.A.S au capital de 7470€



NDA : Enregistrée sous le numéro 76300493030.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.

Siren : 905 195 426