Electrotechnique et électronique



Habilitation électrique HTA pour électricien H1-H1V, H2-H2V-H2V essais, HC, HE mesurages, vérifications, essais

Conforme aux prescriptions de la norme NF C18-510

Télécharger la grille tarifaire

Durée :
1 jour

Date(s) :
Moirans : 11 décembre 2026 ; 15 avril 2027 ; 16 septembre 2027

Délais d'accès :
Être inscrit(e) au minimum 3 semaines avant le début de la formation

Tarifs :
Consulter la grille tarifaire.

Organisation :
Interentreprises, Intra-entreprise

Modalités d'accès :
• Maîtriser le français à l'écrit et à l'oral
• Être préalablement formé à la sécurité en matière d'électricité
• Être habilité dans une période inférieure à trois ans

Validation :
Certificat de réalisation

Les +
de la formation
• Groupe à effectif réduit : 8 stagiaires maximum par session

• Programme répondant au décret 88-1056 du 14/11/88 et notamment à l'article 48

Méthodes et moyens pédagogiques :
• Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique concrètes
• Utilisation de matériel professionnel

Intervenants :
Tous nos intervenants techniques sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

OBJECTIFS

La formation **Habilitation électrique HTA pour électricien : H1-H1V, H2-H2V-H2V essais, HC, HE mesurages, vérifications, essais** permet aux professionnels qualifiés d'acquérir les compétences nécessaires pour réaliser en sécurité des travaux, des consignations, des mesurages, des vérifications et des essais sur des installations en Haute Tension A, conformément à la NFC 18-510.

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour toute intervention sur ou à proximité d'installations électriques.

À l'issue de ce programme, les apprenants seront capables de :
• Définir les règles de sécurité à appliquer pour prévenir les dangers
• Examiner les consignes pratiques applicables aux travaux et aux interventions
• Appréhender la technologie du matériel spécifique aux postes et aux réseaux
• Analyser le modèle des recueils de prescriptions UTE C 18-510 ou 18-530

PROGRAMME

Rappels :
• Réglementation, normes, recommandations, domaines de tension...

Distribution de l'énergie électrique Haute Tension :
• Les réseaux de transport et de distribution
• La signalisation et le repérage
• Les postes Haute Tension
• Les caractéristiques des transformateurs
• Le matériel électrique utilisé en haute tension

Opération sur un ouvrage électrique Haute Tension A :
• Les locaux d'accès réservés aux électriciens
• Les travaux ou interventions sur des équipements des domaines Basse Tension et Très Basse Tension comportant des circuits Haute Tension
• Les opérations hors tension et les opérations au voisinage en Haute Tension A
• Les équipements de Protection Individuelle, les consignes et les documents écrits

Partie pratique :
• Réalisation de fiches de manoeuvres
• Consignation électrique : mise en oeuvre de la consignation générale Basse et Haute Tension, identification des cellules Haute Tension, accessibilité des parties Haute Tension : cellules et transformateurs, simulation d'un remplacement de fusible Haute Tension, procédure de déconsignation
• Remise en exploitation : mise sous tension du transformateur en Haute Tension, alimentation du réseau Basse Tension, vérification du fonctionnement et remise en place du matériel

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

• Théorie via des QCM
• Pratique via des mises en situation
Évaluation de fin de parcours et certificat de réalisation
-> Obtention d'un certificat précisant à l'employeur le titre d'habilitation à décerner au stagiaire