



Programme de formation

Habilitation électrique Électriciens H1(V) – H2(V) – HC – HE Manœuvre Formation complémentaire – Suite habilitation Basse Tension

Objectif général

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'intervenir en sécurité sur des installations haute tension en appliquant les prescriptions de la NF C 18-510, dans le cadre des habilitations H1(V), H2(V), HC et HE Manœuvre.

Objectifs opérationnels

Le stagiaire sera capable de :

- Identifier les risques spécifiques liés à la haute tension
- Reconnaître les zones de voisinage et respecter les distances de sécurité en HT
- Respecter les limites des habilitations H1(V), H2(V), HC et HE Manœuvre
- Appliquer les mesures de prévention adaptées aux opérations en haute tension
- Réaliser ou participer à une consignation en haute tension
- Effectuer des manœuvres d'exploitation en sécurité
- Analyser une situation de travail en environnement HT
- Adopter la conduite à tenir en cas d'anomalie ou d'accident

Public concerné

Personnel électricien ayant suivi une formation habilitation électrique basse tension et amené à intervenir en haute tension.

Prérequis

Être titulaire d'une habilitation électrique basse tension (B1, B2, BR ou BC) ou avoir suivi une formation équivalente récente.

Savoir lire et comprendre le français.

Durée

1 jour – 7 heures

Programme de la formation

- Rappels ciblés sur les risques électriques et les principes de prévention
- Spécificités de la haute tension (HTA / HTB)
- Habilitations H1(V), H2(V), HC, HE Manœuvre : rôles, limites et autorisations
- Environnement haute tension (postes, cellules, transformateurs)
- Fonctionnement des installations et appareillages HT
- Zones de voisinage et distances de sécurité en HT
- Phénomènes spécifiques (induction, couplage capacitif)
- Consignation en haute tension : principes et étapes
- Manœuvres d'exploitation et procédures associées
- Analyse de risques et préparation des opérations
- Interverrouillages et verrouillages HT
- Mise en situation pratique sur environnement représentatif ou installation client
- Analyse préalable avant manœuvre

Méthodes pédagogiques

Apports théoriques, études de cas issus du terrain, travaux pratiques, démonstrations, mises en situation et échanges interactifs. Adaptation aux situations professionnelles des participants.

Modalités d'évaluation

- Évaluation des connaissances par QCM (minimum 15 questions, seuil de réussite 70 %).
- Évaluation pratique lors des mises en situation permettant de vérifier l'application des règles de sécurité et le respect des limites de l'habilitation.
- Les mises en situation sont réalisées sur des installations réelles ou représentatives du site client
- Les évaluations sont alignées sur les objectifs opérationnels et la NF C 18-510.

Validation

Attestation de fin de formation remise au stagiaire. Avis d'habilitation électrique transmis à l'employeur (H1, H2, HE Manœuvre ou HC selon fonctions exercées - document prêt à signer pour l'employeur).

La délivrance de l'avis d'habilitation reste conditionnée à l'adéquation entre les compétences du stagiaire, les résultats aux évaluations, les activités confiées par l'employeur et conformément aux préconisations de la NF C 18-510.

Recyclage

Recyclage recommandé tous les 3 ans ou en cas de changement de fonction, interruption prolongée, ou suite à un accident d'origine électrique.

Références réglementaires

NF C 18-510 – INRS ED 6127 – Code du travail (articles R.4544-9 à R.4544-11)

Délais d'accès

Le délai moyen d'accès à la formation est de **15 jours** ouvrés après validation du devis, signature de la convention ou du contrat de formation et réception des éléments administratifs nécessaires.

Ce délai peut être ajusté en fonction des contraintes spécifiques du client, des disponibilités du formateur ou d'une situation d'urgence.

Accessibilité

Référent handicap : Olivier Ferrand.

Des aménagements peuvent être étudiés selon les besoins spécifiques du participant.

N'hésitez pas à nous contacter afin d'étudier ensemble les modalités d'adaptation de la formation.

Conditions financières et modalités

Formation inter-entreprise

Non applicable

Formation intra-entreprise

Tarif communiqué sur devis personnalisé pour un groupe de 1 à 10 participants. Le tarif varie selon la durée, le niveau et les contraintes logistiques.

Le devis ou la convention précise le montant définitif.

Les tarifs sont exprimés en euros. TVA non applicable – article 293 B du CGI.