



Habilitation Electrique Electricien - B1(V)-B2(V)-BR-BC-BE Essais/Verification/Mesurage

OBJECTIF DE LA FORMATION: Attestation de stage avec avis d'habilitation suivant les résultats.

POINTS FORTS DE LA FORMATION: Excellente occasion de rencontrer d'autres professionnels et d'échanger avec eux sur de problématiques communes ; Vous travaillez avec des formateurs spécialistes de la norme ; Utilisation d'ateliers et de platines électriques pédagogiques dédiées

RÉSULTATS ATTENDUS: Obtention d'un avis favorable aux opérations d'ordres électriques

CERTIFICATION: Attestation de stage avec avis d'habilitation suivant les résultats.

DURÉE DE LA FORMATION: 10,5 à 21h

LANGUE: Français

ENCADREMENT FORMATEUR: Formateurs spécialiste de la norme UTE 18-510 Au-delà de l'expérience et des compétences requises, nos formateurs sont régulièrement formés, audités et évalués par des organismes extérieurs et nos moyens internes

PUBLIC VISÉ: Personnel électricien qui opère dans des zones où existent des risques électriques.

PRÉ REQUIS: Initial: Electricien. Recyclage: Electricien – Recyclage Habilitation arrivant à expiration.

SUIVI - ÉVALUATIONS: Suivi et sanction de la formation : feuille de présence, attestation individuelle de fin de formation et avis post formation. - Appréciation de l'acquisition des compétences et de l'atteinte des objectifs par le formateur Examens théoriques et pratiques selon la recommandation NFC - 18-510 - Mesure de la qualité globale de la formation, de l'atteinte des objectifs et de l'impact sur la pratique professionnelle par le stagiaire : enquête de satisfaction à chaud

MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES: Tour de table de positionnement préalable afin de permettre au formateur de vérifier l'adéquation du parcours de chaque stagiaire et d'adapter son déroulé pédagogique. Le formateur suit un plan précis pour aborder progressivement tous les points du programme. Partie théorique : Alternance d'apport théorique par le formateur à l'aide d'un exposé par vidéoprojecteur et d'exercices en groupe (étude de cas vidéo, schémas, etc.), d'échange d'expériences, de démonstration et d'explications sur paperboard. Vérification des acquis tout au long de la formation à l'aide de quizz. Partie pratique : Mise en situation en groupe. Après démonstration et explication par le formateur, à tour de rôle, chaque stagiaire effectue des manoeuvres sous sa direction pendant que le reste du groupe suit en écoute pédagogique les indications et corrections du formateur. Les exercices augmentent progressivement en difficultés et sont adaptés à l'évolution de chaque stagiaire. Un bilan est effectué en fin de journée pour suivre la progression. 1 salle équipée ainsi que les moyens techniques conformes à disposition

ACCESSIBILITÉ: Personne en Situation d'Handicap Bienvenue. Un accompagnement spécifique peut être engagé. Notre référent handicap est à votre disposition au numéro indiqué dans nos coordonnées.

LIEU DE LA FORMATION

Votre formation peut se dérouler sur votre site ou bien sur l'un de nos différents centres dans le Gard (30) et l'Hérault (34)

Formation Stratégique MONTPELLIER: 13 Rue de la garrigue 34130 Madaison

Formation Stratégique ALES: 215, Chemin du Réservoir 30140 BAGARD

Formation Stratégique NÎMES CENTRE: 33 Rue Favre de Thierrens, 30000 Nîmes

Formation Stratégique NÎMES-CAVEIRAC: 231 Chem. du Sémaphore, 30820 Caveirac

INTRA entreprise: dans vos locaux ou selon convenance.

CONTENU DE LA FORMATION

Généralités

- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention
- Surveillance des opérations
- Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée

- Equipements de protection collective et individuelle : identifier, vérifier, utiliser

- Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre

- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Thèmes spécifiques B1(v), B2(v), B2(v) Essai

- Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage

- Charge de consignation et charge d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange d'informations

- Habilitation : symbole et limites

- Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification

- Documents applicables lors de travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, avis de fin de travail...

- Equipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation

- Instructions de sécurité pour essais (pour attribut « Essai »)

Thèmes spécifiques BC

- Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation...

- Charge d'exploitation électrique, charge de travaux : rôle, instructions, échange d'informations

- Etapes et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de fin de travail...

Thèmes spécifiques BR

- Limites des habilitations BR et BS

- Fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande, séparation

- Charge d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange (documents, informations), respect des consignes

- Equipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation

- Documents applicables lors d'une intervention : autorisation de travail, instructions de sécurité...

- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter

- Etapes et documents applicables lors d'une consignation pour son propre compte

Méthodes pédagogiques

- Exposés et discussions s'appuyant sur des expériences vécues

- Mise en application pratique

- Contrôle des connaissances assuré tout au long du stage

- Tests théoriques informatisés ou écrits et tests pratiques

Moyens pédagogiques

- Diaporamas - Vidéoprojecteur

- Matériel spécifique à l'habilitation électrique : gants isolant 1000v, sous gants, tapis isolant, cellule basse tension, VAT, matériel technique isolant

Contact@formationstrategique.fr

Site principal MONTPELLIER : 04.67.92.15.56

13 Rue de la garrigue, 34130 MADAISON

Siège ALES : 04.66.24.98.44

217, Ch. du Réservoir, 30140 BAGARD

SAS au Kal-7800 € / RCS 484 937 933 00022 / TVA FR.51 484 937 933 / NAF 7022Z. N° Déclaration Prest. Formation : 91-30-02586-30

