

HABILITATION ÉLECTRIQUE BS

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Textes réglementaires :

- ◇ Décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010 relatif aux opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage (articles R.4544-9 à R.4224-11 du code du travail)
- ◇ NF C18-510 (21 décembre 2011) opérations sur les ouvrages et installations électriques

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Obtenir l ' habilitation électrique BS

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS DE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Effectuer en sécurité des interventions simples de remplacement et de raccordement
- Maîtriser la réglementation en matière de consignes / instructions de sécurité électrique et des

PUBLIC CONCERNÉ

- Personnel d ' exploitation effectuant des travaux de remplacement et de raccordement simple sur des terminaux électriques (Maximum 400V et 32A courant alternatif)

PRÉ-REQUIS

- Avoir des connaissances élémentaires en électricité

PROGRAMME

Partie théorique

- Les différentes grandeurs électriques : courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d ' électrisation, d ' électrocution et de brûlures)
- Les différents domaines de tension et les zones d ' environnement
- Les prescriptions des différentes zones de travail
- Les risques liés à l ' utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l ' environnement
- Conduites à tenir en cas d ' accident et d ' incendie d ' origine électrique
- Les niveaux d ' habilitations professionnelles et les documents applicables dans le cadre des interventions BS
- Les moyens de protection individuelle et les équipements de protection collective (barrière, écran, banderole, etc...)
- L ' évaluation et la prévention des risques pour des travaux non électriques
- Les séquences de la mise en sécurité d ' un circuit
- Les mesures de prévention lors d ' une intervention
- Les documents utilisables, Les procédures de remplacement et de raccordement

Partie pratique

- Mise en application des connaissances théoriques acquises avec des simulations sur une installation type
- Maîtrise des particularités des installations et du matériel utilisé et attitude du bénéficiaire

HABILITATION ELECTRIQUE BS

MÉTHODES ET TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie interrogative et démonstrative en s' appuyant sur des cas concrets professionnels
- Mises en situation simulées pour augmenter la participation et la prise de conscience du salarié sur les actions à entreprendre au cours d ' une situation de danger

MATÉRIEL ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Livret INRS remis à chaque personne

Divers matériels et installations électriques mobiles pour la réalisation des simulations et le contrôle des connaissances

Matériel de sécurité (EPI) : visières de sécurité, gants d ' électricien etc..

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluation diagnostique effectuée en début de formation
- A l ' issue de la formation, une évaluation est complétée par le formateur sur les connaissances théoriques (QCM) et pratiques de l ' apprenant.
- Validation: avis favorable ou défavorable et titre pré-complété adressés à l ' employeur.
- L ' employeur prend en compte cet avis avant d' habiliter le (la) salarié (e) concerné €
- Questionnaire d ' évaluation de la formation par le bénéficiaire, à chaud à l ' issue de la session
- Questionnaire d ' évaluation de la mise en œuvre des compétences développées, à froid environ 6 mois après la fin de la formation
- Formateur (trice) habilité (e) pour animer et évaluer la session de formation