

 **1 jour - 7 heures**

Le  DE LA FORMATION

Cette formation vous permet de mieux connaître les risques liés à l'électricité et ses dangers et à réaliser en toute sécurité des interventions élémentaires simples.

PUBLIC

- Personnel non électricien travaillant dans l'environnement des risques électriques
- **Pré-requis** : questionnaire habilitation électrique

CONCEPTEUR / INTERVENANTS

- **Concepteur** : Formateur professionnel spécialisé en habilitation électrique
- **Intervenants** : Formateurs professionnels spécialisés en habilitation électrique

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir les connaissances sur le risque électrique
- Être en mesure de mettre en œuvre les méthodes et procédures d'ordre non électrique

DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

NOTIONS ÉLÉMENTAIRES D'ÉLECTRICITÉ

SENSIBILISATION AUX RISQUES ÉLECTRIQUES

- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique
- Les effets du courant électrique sur le corps humain

LA PRÉVENTION DES RISQUES ÉLECTRIQUES

- Le contexte réglementaire
- La normalisation
- Les moyens de protection contre les contacts directs et indirects
- Protection contre les brûlures
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

OPÉRATIONS DANS L'ENVIRONNEMENT DES RISQUES ÉLECTRIQUES

- Les différentes zones d'environnement des risques électriques
- Travaux au voisinage de canalisations isolées

APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE BASSE TENSION

- Appareillage de sectionnement
- Appareillage de commande
- Protection contre les surintensités

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

- Diaporama d'animation
- Alternance d'exposés théoriques, d'analyses et d'exercices pratiques avec accès au local/armoire électrique basse tension ou avec platine pédagogique selon les sites
- Livret pédagogique reprenant l'ensemble du contenu de la formation, remis à chaque participant

ÉVALUATION ET TRAÇABILITÉ

- Attestation de formation avec auto-évaluation sur objectifs pédagogiques personnels
- Avis après formation du niveau de l'action
- Carte verte vierge d'habilitation à renseigner
- Feuille d'émargement des participants
- Validité de 3 ans

OPÉRATIONS / TÂCHES	HABILITATION	DURÉE FORMATION INITIALE	DURÉE RECYCLAGE	OBSERVATIONS
Travaux non électriques en environnement électrique basse tension	B0	1 jour	1 jour	S'applique au personnel exécutant et chargé de chantier.
Travaux non électriques haute tension	H0-H0V	1 jour	1 jour	Le champ s'applique aux exécutants et chargés de chantier.
Exploitation courante des installations basse tension : réarmement de protection, manœuvres, changement de fusibles	BE - manœuvre- BS	2 jours	1 jour	Le stagiaire doit avoir un pré-requis technique pour accéder au stage.
Opérations de remplacement et de raccordement simple : remplacement d'ampoules, remplacement d'interrupteurs, prises. Raccordement d'un matériel sur un circuit en attente [chaudière, volet roulant...]	BS	2 jours	1 jour	Le stagiaire doit avoir un pré-requis technique pour accéder au stage.
Travaux électriques basse tension	B1-B1V/B2-B2V/B2V ESSAI BC	3 jours	1,5 jours	Le champ est restreint aux essais dans le cadre des travaux.
Travaux électriques basse et haute tension	B1/B1V/B2-B2V/B2V ESSAI BC	3 jours	1,5 jours	Le champ est restreint aux essais dans le cadre des travaux.
Intervention de maintenance et dépannage des installations basse tension	BR	3 jours	1,5 jours	Le BR est redéfini et s'inscrit uniquement dans les interventions d'entretien et de dépannage. Les opérations de mesurage, vérification... s'inscrivent dans les autres symboles (BE, HE...)
Opérations spécifiques de mesure : essai sur plate-forme d'essai, vérifications réglementaires ou fonctionnelles	BE MESURAGE/ BE ESSAI/ BE VÉRIFICATION/ HE MESURAGE/ HE ESSAI / HE VÉRIFICATION	3 jours	1,5 jours	Nouveaux symboles : opérations spécifiques