

**PROGRAMME
BS-BE MANOEUVRE**



INTÉGRALE SÉCURITÉ FORMATIONS - 54 Chemin du Carreou, 83480 PUGET-SUR-ARGENS

Partie théorique : tronc commun TC2**Notions élémentaires d'électricité**

Effets physiopathologiques du courant électrique.

Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit).

Les domaines de tension.

Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique.

L'habilitation électrique, principe, définitions et symboles.

Les personnes intervenantes ; les rôles et missions de chacun.

Les limites, les zones d'environnement et les opérations liées.

Les documents écrits réglementaires.

Les ouvrages électriques, les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages.

Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel.

Les équipements de protection individuelle et collective.

Les opérations en Basse Tension ?

Les travaux hors tension en Basse Tension.

La consignation et déconsignation en B.T.

Les travaux au voisinage de pièces nues sous tension B.T.

Évaluation des risques liés à une situation donnée.

Principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une opération électrique.

Mission du surveillant de sécurité électrique.

Les séquences de la mise en sécurité liées aux différentes opérations.

Partie pratique

Effectuer une analyse de risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée tout en mettant en œuvre les prescriptions propres à chaque opération et en respectant les procédures d'intervention sur une installation BT :

Réalisation d'opérations de consignation sur différents types de matériels.

Réalisation d'opérations d'essais.

Rédaction des documents applicables lors des essais