



## PROGRAMME DE FORMATION

### BT-H/V (Q) (selon AAA)



#### Déroulement de la formation :

##### THEORIE:

- Autorisation pour travaux déterminés
- Norme en vigueur : Norme (VDE - EN), Prescriptions ITM, Règlement SNSFP...
- Installations et matériels électriques
- Documents, plans, schémas
- Conception et classement des installations et matériels électriques.
- Analyse et évaluation des risques
- Evaluation des risques et mise en œuvre de principes généraux de prévention.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Le contact direct, indirect, la surcharge, le court-circuit
- Règles de sécurité (distance de sécurité, matériel électrique de sécurité, lecture de signalisation, chemin d'accès)
- Équipements de protection individuelle et collective
- Principe de verrouillage et de consignation
- Délimitation et signalisation / Influences environnementales
- Matériel électrique de sécurité et sa vérification (outils isolant, recouvrement, séparations)
- Risques de mise en œuvre des outils de travail utilisés (échelles, outils à main, etc...)
- Notion de premiers secours et incendies sur installations et matériel électriques
- Test théorique

##### PRATIQUE :

- Travaux sur des installations et matériel électriques hors tension ou au voisinage de pièces nues sous tension.
- Evaluation des risques et procédures de santé / Délimitation et signalisation
- Consignation et déconsignation, Mesurage/Intervention de dépannage (mise en sécurité d'un circuit et remise sous tension)
- Réalisation, remplacement, raccordement, modification et entretien avec instructions de sécurité associées.
- Tests pratique

#### Méthode pédagogique :

Exposés participatifs appuyés par des supports pédagogiques. Discussion de groupe avec étude de cas concrets et divers exercices pratiques

#### Informations complémentaires :

Le nombre de personne n'est pas limité en théorie.  
La pratique est limité à un nombre de 6 personnes maximum

Recyclage tous les 5 ans

#### Objectif :

Connaitre les dangers de l'électricité et être capable d'identifier et d'analyser le risque électrique.

Connaitre les prescriptions et procédés de prévention du risque électrique et savoir les mettre en œuvre.

Être capable de mettre en application les mesures de prévention adaptées pour prévenir le risque électrique sur les installations et matériels électrique, ou dans leur environnement.

Savoir intégrer la prévention dans la préparation du travail pour les personnes qui en ont la charge.

Être informées de la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

#### Public cible :

Toutes personnes titulaire d'une formation qualifiante préalable ou une bonne expérience professionnelle.

Le candidat doit être titulaire d'une aptitude médicale en cours de validité

#### Evaluation :

La réussite aux tests permettra la délivrance d'une attestation préparatoire à l'habilitation électrique.

#### Durée :

2 Jours