

Fiche Technique:Formation Habilitation électrique

Objectifs de la formation

Compétences visées pour intervenir en sécurité selon le niveau d’habilitation (BT/HT).

- Identifier les risques électriques et les zones à respecter.
- Appliquer consignation, déconsignation et vérification d’absence de tension (VAT).
- Utiliser correctement EPI/EPC adaptés à l’opération.
- Réaliser manœuvres, mesures et essais autorisés par le titre visé.
- Réagir face à un incident, alerter et effectuer les premiers gestes de secours.
- Tracer les interventions et fournir les éléments utiles à la décision d’habilitation.

À l’issue de la formation, l’employeur s’appuie sur l’évaluation (théorie + pratique) pour statuer sur l’habilitation interne.

Population cible

- Opérateurs et personnels non électriciens accédant à des locaux/aires électriques.
- Techniciens/agents de maintenance (exploitation, contrôle, dépannage, remplacement).
- Électriciens et chefs d’équipe (préparation, consignation, VAT).
- Chargés d’intervention, de travaux et de consignation en BT et HT.
- Encadrants, responsables d’ateliers/sites, QHSE, préventeurs.
- Prestataires et sous-traitants nécessitant une habilitation formalisée.

Durée de la formation

Durée variable selon le niveau visé et l’expérience. Alternance d’apports techniques, démonstrations, ateliers et exercices sur équipements. Possibilité d’organisation sur site après audit préalable.

Format / Niveau	Objectif principal	Modalités / Durée
Sensibilisation (non électriciens)	Reconnaître les dangers et adopter les bons comportements.	Session courte, rythmée par démonstrations et ateliers.
Opérationnelle BT	Réaliser en sécurité manœuvres, mesures, VAT et consignation.	Durée modulable selon expérience et périmètre d’intervention.
Parcours HT / Encadrants	Organiser et superviser des interventions complexes.	Parcours plus complet, adapté après audit des postes/sites.
Sur site (option)	Contextualiser sur installations réelles.	Préparation logistique et sécurité; supports remis aux participants.

Programme de la formation

Module 1 : Cadre réglementaire, responsabilités, niveaux

- Exigences réglementaires; rôles employeur/intervenants.
- Niveaux d'habilitation et limites d'intervention.

Module 2 : Dangers, effets physiologiques, protections

- Électrisation/électrocution, arc électrique, facteurs aggravants.
- EPI/EPC : choix, domaines d'emploi, limites et entretien.

Module 3 : Consignation, isolement, VAT, procédures

- Préparation, analyse de risques, isolement et VAT.
- Documents, signalisation, verrouillage, déroulé type.

Module 4 : Conduite à tenir et premiers secours

- Sécuriser la zone, couper l'énergie, alerter, gestes adaptés.
- Coordination entre intervenants, communication avec les secours, retour d'expérience.

Module 5 : Mise en situation et validation des acquis

- Scénarios pratiques adaptés au niveau (non électriciens à techniciens).
- Évaluation finale (QCM + pratique) et retours individualisés.