Réf. ENT-HAB3 MAJ le 17/09/25

Préparation à l'habilitation électrique pour le personnel électricien BT/HT: formation initiale

Prévention des risques électriques - Habilitation électrique

Toute personne électricien réalisant des travaux d'ordre électrique dans le domaine Basse Tension (BT) ou Haute Tension (HT)

A INTERVENANTS

Formateur expérimenté en prévention des risques électriques

SESSIONS INTER-ENTREPRISES



O DURÉE

- BT: 3 jours
- HT (optionnel): 1,5 jour supplémentaire, en intraentreprise



DATES

Télécharger le calendrier



Locaux de l'ASTI, à Toulouse



■ TARIF

<u>Télécharger le calendrier</u>



SESSIONS INTRA-ENTREPRISE

Un besoin spécifique ? Élaborons ensemble un programme sur-mesure

Accessibilité - PSH

- Locaux de l'ASTI accessibles PMR
- Merci de nous contacter pour évaluer les possibilités d'adaptation de la formation

Certifications

- Certification Qualiopi délivrée à l'ASTI au titre de la catégorie
- « Actions de formation »



VOS CONTACTS

Nos chargés de formation sont à votre écoute

Tél.: 05 34 63 84 30

E-mail: formation@ast-i.org Adresse: 14. rue Michel Labrousse -

31100 Toulouse

Objectifs

- Être en mesure de respecter les prescriptions de sécurité de la Norme NFC 18-510 pour le personnel électricien réalisant des opérations d'ordre électrique : manœuvre, dépannage, intervention, consignation essais, mesures ou vérifications
- Préparer les habilitations électriques B1(V), B2(V), B2V essai, BR, BC, BE mesures, essais et vérifications - H1(V), H2(V), HC

Programme

Module 1: Tronc commun

- Les grandeurs électriques : courant alternatif, continu, intensité, tension, puissance...
- Les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Les noms et limites des domaines de tension, le matériel relevant des ouvrages ou des installations
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Les habilitations : symboles, limites et formalisation
- Évaluer les risques électriques et mettre en œuvre les principes généraux de prévention
- Assurer la surveillance électrique des opérations
- Les prescriptions de sécurité associées aux différentes zones d'environnement et aux opérations
- Mise en sécurité d'un circuit et la VAT
- Identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection collective et individuelle
- Mettre en œuvre le matériel et l'outillage approprié, connaître les risques liés à sa manipulation
- Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique

Module 2: Thèmes spécifiques

- Caractériser les travaux et connaître leurs limites : hors tension, avec ou sans voisinage, en présence de tension, sous tension
- Connaître le rôle du chargé d'exploitation, d'intervention, de travaux, de consignation, respecter leurs instructions et échanger les informations et documentations (instructions de travail, permis de travail, attestation de consignation, d'essais...)
- Appliquer les mesures de prévention lors de travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Identifier et connaître la fonction des matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction (coupure, protection, séparation, commande)
- Réaliser les différentes étapes de la consignation et utiliser les documents appropriés

Module 3: Évaluation théorique et pratique

Module 4 - OPTIONNEL: Thèmes spécifiques HT (uniquement en intra-entreprise)

- Caractériser les travaux en HT et connaître leurs spécificités
- Consigner en HT
- Identifier les matériels électriques dans l'environnement HT
- Appliquer les mesures de prévention lors de travaux et essais en HT

Pré-requis

Aucun pré-requis





Méthodes pédagogiques

- Questionnaire en amont de la formation pour identifier le besoin
- Apports théoriques en interaction avec les participants
- Exercices pratiques à l'aide de modules pédagogiques mobiles
- Remise d'un livret aide-mémoire à chaque participant reprenant les prescriptions de sécurité

Suivi et modalités d'évaluation

Évaluation en deux parties :

- QCM d'évaluation des connaissances théoriques,
- mise en situation pratique.

À l'issue de l'évaluation théorique et pratique, le formateur émet un avis concernant le niveau d'habilitation possible de chaque stagiaire : B1 B1V B2 B2V B2V essai BR BC BE mesures, essais, vérifications – H1 H1V H2 H2V HC.

Cet avis est remis à l'employeur ainsi qu'un modèle de Titre d'habilitation à compléter par celui-ci.

Délai d'accès à la formation

Formation réalisable en session intra-entreprise

Possibilité de réserver la session de formation uniquement à vos salariés et d'adapter le contenu du programme aux caractéristiques de votre structure.

- Session inter-entreprises : inscription au plus tard 5 jours avant le démarrage de la formation
- Session en intra-entreprise : mise en œuvre possible sous 15 jours à compter de la date de signature du contrat Pour toute demande urgente en inter ou en intra, nous vous invitons à nous contacter.

Envie d'être informé de nos prochaines sessions de formation?

- Page LinkedIn
- Site internet https://ast-i.org

ASTI, Association de Santé au Travail Interservices