

Préparation à l'habilitation électrique pour le personnel non-électricien BS, BE/HE Manoeuvre : formation initiale

Prévention des risques électriques - Habilitation électrique

PUBLIC

Toute personne non-électricien effectuant des opérations électriques simples et des manœuvres

INTERVENANTS

Formateur expérimenté en prévention des risques électriques

SESSIONS INTER-ENTREPRISES

DURÉE

2 jours

DATES

[Télécharger le calendrier](#)

LIEU

Locaux de l'ASTI, à Toulouse

TARIF

[Télécharger le calendrier](#)

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 non-électricien réalisant des opérations simples (remplacement-raccordement) et des manœuvres

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
- Les prescriptions de sécurité associées aux différentes zones d'environnement et aux opérations
- 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
- Évaluer le risque électrique et mettre en œuvre les mesures de prévention

Module 2 : Thèmes spécifiques

- Identifier et reconnaître les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction
 - Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle
 - Connaître les limites d'action des habilitations BS, BE ou HE manœuvres
 - Évaluer les risques, mettre en place les mesures de prévention, appliquer les instructions de sécurité, les procédures de remplacement ou de raccordement
 - Connaître les acteurs concernés : chargés d'exploitation électrique, chargé de consignation
- Savoir communiquer et échanger les documents et informations nécessaires aux travaux à réaliser
- Mettre en sécurité un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension

Module 3 : Évaluation théorique et pratique

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 : BS-BE /HE manœuvre.

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>