



## Renouvellement Habilitation électrique Basse Tension et Haute Tension : opérations d'ordre électrique (BT-HTA) B1(V)-H1(V), B2(V)-H2(V), B2V Essai, BR, BE-HE Manœuvre en HTA, BC-HC, H0-HOV

### Public

Personnel devant intervenir sur des installations électriques pour réaliser des travaux, des essais ou des interventions d'entretien et de dépannages d'ordre électrique BT et HTA

### Pré requis

Être titulaire d'un titre d'habilitation électrique Identique en cours de validité (- de 3 ans)

**100 % de réussite en 2025**



### Objectifs

- Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension et haute tension en suivant la norme NF C18-510
- Respecter les prescriptions de la nouvelle norme NF C 18-510-A2 lors des opérations sur les installations.

### Méthodes et moyens pédagogiques

- Alternance de diverses méthodes pédagogiques : heuristique, interrogative, didactique, expositive, démonstrative, applicative...
- Supports de formation projetés (Powerpoint)
- Exercices pratiques selon les titres demandés
- Mise en situation pratique à l'aide de maquettes ou sur site
- Adaptation pédagogique aux besoins/activités des stagiaires
- Remise en fin de formation d'un livret MEMOFORMA
- Formation théorique et pratique en salle sur maquettes pédagogiques suivie d'une séance de travaux pratiques (TP) sur site

### Support

Norme : NF C 18-510-A2

### Validation

Cette formation sera validée par :

- Feuilles de présence, obligation de présence pendant la totalité de la formation
- Formulaire d'évaluation de la formation
- Test théorique (QCM) et pratique selon la norme NF C18-510-A2, remise d'un avis et un titre d'habilitation prétrédigé reprenant les niveaux adressés à l'employeur.
- Avis sur les niveaux d'habilitation demandés
- Recyclage du certificat préconisé selon la NF C18-510-A2 tous les 3 ans.

### Contenu

- Notions élémentaires d'électricité.
- Les dangers de l'électricité.
- Le courant électrique et le corps humain.
- Matériel de protection individuel et collectif.
- Les zones à risque électrique.
- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux.
- Analyse générale des nouvelles règles de sécurité décrites dans la publication NF C18-510-A2
- La consignation.
- Les niveaux d'habilitation.
- Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques.
- Consignes et documents écrits.
- Utilisation des matériels et outillages de sécurité.
- Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

### Travaux pratiques et évaluation pratique

### Accessibilité

#### Durée

14h à 21h de formation

#### Effectif max

10 stagiaires

#### Tarif

nous consulter pour un devis

#### Formateur

Formateur expert en prévention du risque électrique

#### Agenda inter

voir : [a2s-conseil.fr](http://a2s-conseil.fr)

**Etre obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (EPI), chaussures de sécurité, gants, gilet haute visibilité**

Notre centre et nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite, une place de stationnement est attribuée. L'accès aux formations techniques fera l'objet d'une analyse avec notre référente handicap : Camille DESEIN  
Responsable Pédagogique : Dominique DESEIN



### Contactez-nous

03.28.48.53.38

contact@a2s-conseil.fr