FOrmation Prévention COnseils Sécurité

FOPCOS

La sécurité au travail, c'est notre métier !

H1B1V

PROGRAMME DE FORMATION :
Préparation à l'Habilitation Electrique : B1, B1V, H1, H1V, BR.

Objectif Général :

Permettre au personnel :

- non électricien ou électricien de réaliser des manœuvres autorisées,
- au personnel électricien d'assurer des travaux électriques hors tenson ou au voisinage et d'accomplir des interventions sur des installations et des équipements électriques

en vue de la délivrance par l'employeur d'un titre d'habilitation électrique correspondant aux niveaux B0(V), H0(V), B1(V), H1(V), BR.

Objectifs pédagogiques :

Etre capable de :

- Prévenir les dangers du courant électrique BT et HT
- Exécuter en sécurité des travaux hors tension ou au voisinage et effectuer des manœuvres sur des installations et équipements électriques.

Textes de référence :

Conforme au décret n°88-1056 du 14 novembre 1988 (respect des prescriptions de la publication UTE C 18 510) et aux recommandations de la CNAM.

Public :

Personnel électricien ou non électricien

Pré requis :

- Comprendre et parler la langue française,
- Avoir des notions de base en électricité.
- Pour le recyclage se présenter avec son titre d'habilitation

Durées préconisées et tarif HT* par stagiaire :

Profil du stagiaire / Durée nécessaire	Débutant	Ayant besoin d'un recyclage
Réf. FOPCOS	**FB1H1V2**	**FB1H1V1**
Théorie	1	0,5
Pratique/Test	1	0,5
Total par jour	**2**	1
Tarif HT* par stagiaire	**Nous consulter**	

*TVA en sus au taux en vigueur.

Lieux de formation : **en intra**** sur le site de l'entreprise

(***Formation réservée à un groupe de minimum 6 maximum 12 salariés d'une seule entreprise, coût est forfaitaire, locaux et matériel mis à disposition par le client. Les dates déterminées conjointement et les contenus sont adaptables en fonction de vos besoins et attentes)* **ou en Inter entreprises** *(nos tarifs comprennent la mise à disposition des moyens et de l'environnement pédagogiques).*

Programme détaillé:

La formation théorique :

- Les responsabilités de chacun, obligation de l'employeur
- Les dangers du courant électrique :
  - Notions élémentaires d'électricité
  - Présentation et analyse d'accidents
  - Protection contre les contacts directs/indirects
  - Les régimes de neutre
- Définition :
  - Codification des habilitations du personnel
  - Domaines de tension
  - Différences entre les très basses tensions (TBTS, TBTP, TBTF)
  - Zone à risque
  - Les titres d'habilitations,
- Appareillage
- Travaux hors et au voisinage d'une installation électrique
- Appareil de mesure
- Moyens de protection BT
- Appareils électriques amovibles
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

La formation pratique :

- Mise en situation réelle de travail sur armoire électrique : examen des risques
- Etude et application des instructions de sécurité générales

L'évaluation :

L'avis d'habilitation est donné par l'animateur à l'issue d'un test réalisé à la fin de la formation. Avis possibles : B0(V), H0(V), B1(V), BR.

Nos formations intègrent :

- la remise à chaque stagiaire d'un document pédagogique,
- l'établissement de l'attestation de formation,
- la remise à l'employeur, du certificat proposant le degré d'habilitation pour chaque participant,

Matériel et accessoires :

une salle avec tables et chaises en quantités suffisantes.

Equipement individuel des participants :

EPI (tenue de travail, gants isolants, écran facial et chaussures de sécurité).

Recyclage préconisé :

tous les 3 ans. Le changement de fonction et la mutation nécessitent aussi un renouvellement de l'habilitation après évaluation des connaissances et complément de formation.

Nos tarifs ne comprennent pas :

Les frais des stagiaires (restauration, déplacement, d'hébergement).
Les frais de déplacement, d'hébergement et de restauration des formateurs dans un rayon ≥ à 150km de notre siège social.

Pour vous y retrouver…

Valeur de la tension nominale : Un (exprimée en volt)

Domaines de tension		Courant alternatif (fréquence < 1000 z)	Courant continu
Très basse tension	TBT	Un ≤ 50V	Un ≤ 120V
Basse tension BT	BTA	500V <Un ≤500V	120V <Un ≤750V
	BTB	500V <Un ≤1 000V	750V <Un ≤1 500V
Haute tension HT	HTA	1 000V <Un ≤50 000V	1 500V <Un ≤75 000V
	HTB	Un >50 000V	Un >75 000V

Publication UTE C18-510 de 11/98 : codification des titres d'habilitation

Le titre d'habilitation est symbolisé par 2 ou 3 caractères	une lettre et un chiffre	**B**	**0**	
	deux lettres	**B**	**R**	
	une lettre, un chiffre, une lettre	**B**	**2**	**V**
Domaine de tension	Basse tension (BT)	**B**		
	Très basse tension (TBT)			
	Haute tension (HT)	**H**		
Nature des attributions du personnel (personnel pouvant procéder à :)	des consignations		C	
	des interventions : dépannage, mesurage, vérification de connexion avec présence de tension (uniquement en BT)		R	
	des interventions sous tension		T	
	du nettoyage d'installations sous tensions		N	
	des opérations au voisinage de pièces nues sous tension			V
Nature des opérations confiées	travaux non électriques exclusivement ou manoeuvres permises		**0**	
	exécutant des travaux ou manoeuvres électriques		**1**	
	chargé de travaux électrique		2	

Fonctions	Opérations confiées	Titre habilitation	Remarques	Tension
Non électricien	Hors voisinage de la tension	**B0**	Pas d'opérations électriques mais accès dans locaux réservés aux électriciens ou dans zones présentant un risque électrique	**BT**
	Au voisinage de la tension	**B0V**		
Électricien exécutant	Hors voisinage de la tension	**B1**	Manoeuvres électriques	
	Au voisinage de la tension	**B1V**		
Chargé de travaux	Hors voisinage de la tension	**B2**	Travaux électriques	
	Au voisinage de la tension	**B2V**		
Chargé d' interventions	Contrôles, essais, mesures et connexions sous tensions	**BR**		
Chargé de consignation		**BC**		
Non électricien	Hors voisinage de la tension	**H0**		**HT**

FOrmation Prévention COnseil Sécurité - 7, Avenue Lazare Carnot 31330 GRENADE - Téléphone : 06.83.11.49.83 - laurence.raoust@orange.fr
S.A.R.L. au capital de 10 000€ - RCS de Toulouse : 510 532 765 - Code NAF : 7022Z – TVA Intracom : FR26510532765
N° de déclaration d'existence enregistré auprès de la Préfecture de la région Midi-Pyrénées Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état- : 73 31 05348 31