

Formation préparatoire à l'habilitation électrique

d'opérations d'ordre électrique Basse Tension et Haute Tension

B1 B1V B2 B2V B2V essai BC BR BEessai BEmesure Be vérification

H1 H1V H2 H2V H2Vessai HEessai HEmesure HEvérification

Objectifs : Acquérir les méthodes et procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur des équipements et installations électriques en basse tension et/ou en haute tension dans les meilleures conditions de sécurité et de continuité de service.

Pré-requis: Avoir des compétences en électricité générale en BT et/ou HT

Public visé : Personne devant effectuer ou encadrer des opérations d'ordre électrique sur des équipements et installations électriques BT et/ou HT

Profil du (des) intervenants : Formateur titulaire d'une connaissance de base en prévention, d'une compétence technique, d'une pédagogie adaptée à un public d'adulte, d'un titre d'habilitation en adéquation

Responsable pédagogique :
Agnès FLAMME

Effectif : 12 participants maximum

Moyens pédagogiques : Une salle de formation de 2m² de surface minimum par stagiaire (sauf exigence réglementaire différente). Livret de formation remis à chaque stagiaire.

Matériel et équipements : Cellule HT, perche isolante, Equipement de Protection Individuelle (gants isolants, casque avec écran facial, testeur VAT, condamneur de disjoncteur à cadenas, tapis isolant de classe 3), matériel de signalisation, zone équipée pour la mise en situation pratique.

Dates des formations : Consultez notre site internet www.dfg30.fr

Durée : 28 heures soit 4 jours en formation initiale et 14 heures soit 2 jours en recyclage (recommandé tous les 3 ans)

Lieu : en INTER sur le site de l'organisme de formation ou en INTRA dans les locaux de votre entreprise

Modalités de suivi du stagiaire et d'évaluation d'acquis : Evaluation des savoir par QCM et évaluation des savoir-faire par mise en situation pratique.

Sanction de la formation : Attestation de présence et attestation individuelle de formation. Avis après formation et titre d'habilitations pré-rempli envoyés à l'employeur.

Programme

- **Accueil (0h30)**
 - Présentation du formateur et de l'organisme de formation
 - Présentation de la formation
 - Présentation individuelle des stagiaires et de leurs attentes
- **La réglementation (1h00)**
 - Le code du travail
 - Le champ d'application
 - La norme NF C 18.510
 - Les recueils UTE
 - Les acteurs de la prévention, leur rôle dans le domaine électrique
 - Les différentes opérations, l'environnement de travail
- **Sensibilisation aux risques électriques (1h30)**
 - L'accident du travail
 - Statistiques des accidents d'origine électrique
 - Les effets du courant électrique
 - Comportement en cas d'accident ou d'incendie
- **La prévention des risques électriques (1h30)**
 - Par la réglementation
 - Par la normalisation
 - Par la protection des contacts directs
 - Par la protection des contacts indirects
 - Par l'utilisation d'outillage adapté
- **Les opérations dans l'environnement (1h30)**
 - Généralités
 - Les différentes zones
 - Les différents travaux
 - Les conditions atmosphériques
- **Les intervenants en TB, BT et HT (1h30)**
 - Généralités
 - Les différentes interventions
 - Les personnes chargées des différentes interventions
 - La préparation d'une intervention
 - La protection des intervenants
- **L'appareillage électrique BT et HT (1h00)**
 - Les appareillages électriques BT
 - Les appareillages électriques HT
 - Les fonctions de séparation, de protection et de commande
- **Opérations d'ordre électrique (2h30)**
 - Consignation et déconsignation
 - L'analyse des risques sur cas concrets
 - La préparation des travaux
 - Les essais, mesurages, vérifications et manœuvres
 - Les travaux hors tension avec ou sans voisinage
 - Le respect des consignes du chargé d'exploitation
 - Les instructions de sécurité
 - La rédaction des documents

Formation préparatoire à l'habilitation électrique d'opérations d'ordre électrique Basse Tension et Haute Tension B1 B1V B2 B2V B2V essai BC BR BEessai BEmesure Be vérification H1 H1V H2 H2V H2Vessai HEessai HEmesure HEvérification

Objectifs : Acquérir les méthodes et procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur des équipements et installations électriques en basse tension et/ou en haute tension dans les meilleures conditions de sécurité et de continuité de service.

Pré-requis: Avoir des compétences en électricité générale en BT et/ou HT

Public visé : Personne devant effectuer ou encadrer des opérations d'ordre électrique sur des équipements et installations électriques BT et/ou HT

Profil du (des) intervenants : Formateur titulaire d'une connaissance de base en prévention, d'une compétence technique, d'une pédagogie adaptée à un public d'adulte, d'un titre d'habilitation en adéquation

Responsable pédagogique :
Agnès FLAMME

Effectif : 6 participants maximum

Moyens pédagogiques : Une salle de formation de 2m² de surface minimum par stagiaire (sauf exigence réglementaire différente). Livret de formation remis à chaque stagiaire.

Matériel et équipements : Cellule HT, perche isolante, Equipement de Protection Individuelle (gants isolants, casque avec écran facial, testeur VAT, condamneur de disjoncteur à cadenas, tapis isolant de classe 3), matériel de signalisation, zone équipée pour la mise en situation pratique.

Dates des formations : Consultez notre site internet www.dfg30.fr

Durée : 28 heures soit 4 jours en formation initiale et 14 heures soit 2 jours en recyclage (recommandé tous les 3 ans)

Lieu : en INTER sur le site de l'organisme de formation ou en INTRA dans les locaux de votre entreprise

Modalités de suivi du stagiaire et d'évaluation d'acquis : Evaluation des savoir par QCM et évaluation des savoir-faire par mise en situation pratique.

Sanction de la formation : Attestation de présence et attestation individuelle de formation. Avis après formation et titre d'habilitations pré-rempli envoyés à l'employeur.

- Opérations ouvrage électrique HTA (2h00)

- Locaux d'accès réservés aux électriciens
- Travaux et/ou interventions sur des équipements des domaines BT et TBT comportant des circuits HT
- Opérations et procédures hors tension
- Vérification d'absence de tension (matériel)
- Délimiter la zone de travail
- Utilisation des dispositifs de mise à la terre et en court-circuit

- Opérations au voisinage en HTA (2h00)

- Evaluation des risques
- Procédure à appliquer
- Le surveillant de sécurité en HT
- Les opérations d'intervention
- Les cas particuliers
- Les EPI
- Les consignes et les documents écrits

- Travaux pratiques (10h00)

Travaux pratiques réalisés sur armoire pédagogique ou dans l'environnement

- Exercices pratiques, mises en situation, cas concrets

- Evaluation des connaissances (2h30)

- QCM pour la partie théorique
- Mise en situation pour la partie pratique

- Clôture de la session (0h30)