



Taux de réussite 2ème semestre 2023 : 100%

Taux de satisfaction 2ème semestre 2023 : 100%

SAS SMF 21 rue des Arbelles - 01000 Bourg en Bresse

SIRET : 750 087 314 00027

Tel : 06 25 31 08 37 / 04 74 32 77 48

Mail : delphine.smf.formation@gmail.com

Site internet : www.smf-formation.fr

Formation PERSONNEL ELECTRICIEN (Présentiel ou E-learning) Habilitation électrique B1, B1V, B2, B2V, BR, BC, B2V ESSAI

PROGRAMME

Objectifs :

Généraux

Acquérir les méthodes et procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur des équipements et installations électriques en basse tension dans les meilleures conditions de sécurité et de continuité d'exploitation. Permettre à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation électrique

Opérationnels

Être capable de :
Intervenir dans les locaux Basse Tension (BT) en sécurité.

Dispositifs de formation :

Éligible CPF
Plan de formation entreprise
Autres : Nous consulter

Prérequis :

Avoir les connaissances de base en électricité et de la pratique professionnelle dans le milieu électrique.

Maîtriser les savoirs de base (lecture, écriture, calcul...).

Personnes concernées :

Tout personnel chargé d'effectuer seul des travaux électriques sur des installations basse tension, ainsi que des opérations d'entretien et de dépannage, de raccordement et de remplacement (tension alternative max 500V). Personnel électricien confirmé.

Méthodes pédagogiques :

Formation en présentielle.
Méthode explicative et participative, cours théorique et pratique.
Moyens audiovisuels, démonstrations.
La partie pratique est assurée sur une armoire électrique.
Support pédagogique remis aux stagiaires

Moyens d'évaluation :

Questions à choix multiples + examen pratique afin d'évaluer la mise en application des prescriptions de sécurité de la publication NF C 18-510 lors de l'exécution de travaux d'ordre électriques.

Délais d'accès : Dès contractualisation

E-learning : Lien et code d'accès fourni dès contractualisation

Durée d'accès E-learning : 30 jours

Suite de parcours : Complément formation

Débouchés : Maintenance dépanneur...

Contenu de la formation

- Connaître l'électricité.
- Les grandeurs électriques.
- Le principe d'une analyse de risque.
- Définir les dangers en électricité.
- Les effets du courant sur le corps humain.
- Les différents facteurs de gravité d'une électrisation et court-circuit.
- Connaître les statistiques sur les accidents d'origine électrique.
- Protections contre les contacts directs et indirects.
- Les domaines de tension. Définir les zones d'environnement électrique selon la NF C18-510.
- Connaître la réglementation sur les différents titres d'habilitation.
- Prévention des risques électriques.
- Équipements de Protection Collective et Individuelle.
- Conduite à tenir en cas d'accident/incident électrique.
- Connaître les opérations et limites d'une intervention.
- Lire un schéma électrique et connaître les différents types de protection.
- La mise hors tension.
- Mise en situation pour une intervention générale.
- Connaître les opérations d'un chargé de consignation.
- Réaliser des travaux électriques.
- Mise en situation sur poste de travail ou armoire électrique

Organisme de formation enregistré sous le numéro 84 01 02567 01 auprès du préfet de région Auvergne Rhône-Alpes

MODALITES :

Effectif de groupe : de 1 à 12 pers en intra de 4 à 12 pers en inter
Durée formation : de 1 à 3 jours soit 7 à 21 heures
Lieu : Intra ou Interentreprises
Dates : Nous consulter pour connaître les prochaines possibilités
Tarifs inter : à partir de 170€ HT / pers.
Tarifs intra : 730€ HT / jour

Nos formations ne donnent pas la possibilité de valider un ou des blocs de compétences, ni de permettre des équivalences ou passerelles.

Notre établissement est accessible aux publics en situation de handicap. Sécurisation et adaptation des parcours de formation



Taux de réussite 1^{er} semestre 2024 : 94%

Taux de satisfaction 1^{er} semestre 2024 : 100%

SAS SMF 21 rue des Arbelles - 01000 Bourg en Bresse

SIRET : 750 087 314 00027

Tel : 06 25 31 08 37 / 04 74 32 77 48

Mail : delphine.smf.formation@gmail.com

Site internet : www.smf-formation.fr

Formation **PERSONNEL NON ELECTRICIEN (Présentiel ou E-learning)**
Habilitation électrique **BO, HO, HOV exécutant, HOV chef de chantier,**
BS BE Manœuvre, essai, mesurage, vérification

PROGRAMME

Objectifs :

Généraux

Effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension

Effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, luminaire, prise électrique, etc.)

Opérationnels

Être capable de :

Effectuer des opérations de réarmement, remplacement et de raccordement simple dans des locaux à proximité ou au voisinage d'ouvrage sous tension en sécurité

Dispositifs de formation :

Éligible CPF

Plan de formation entreprise

Autres : Nous consulter

Prérequis :

Maîtriser les savoirs de base (lecture, écriture, calcul...).

Personnes concernées :

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension
Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, luminaire, prise électrique...)

Méthodes pédagogiques :

Formation en présentielle.
Méthode explicative et participative, cours théorique et pratique.

Moyens audiovisuels, démonstrations.

La partie pratique est assurée sur une armoire électrique ou en poste de travail.

Supports pédagogiques remis aux participants

Moyens d'évaluation :

Questions à choix multiples + examen pratique afin d'évaluer la mise en application des prescriptions de sécurité de la publication NF C 18-510 lors de l'exécution de travaux d'ordre électriques.

Délais d'accès :

Dès contractualisation

E-learning : Lien et code d'accès fourni dès contractualisation

Durée d'accès E-learning : 30 jours

Suite de parcours : Complément formation

Débouchés : Maintenance dépanneur...

Contenu de la formation

- Connaître l'électricité.
- Les grandeurs électriques.
- Le principe d'une analyse de risque.
- Définir les dangers en électricité.
- Les effets du courant sur le corps humain.
- Les différents facteurs de gravité d'une électrisation et court-circuit.
- Connaître les statistiques sur les accidents d'origine électrique.
- Protections contre les contacts directs et indirects.
- Les domaines de tension.
- Définir les zones d'environnement électrique selon la NF C18-510.
- Connaître la réglementation sur les différents titres d'habilitation.
- Prévention des risques électriques.
- Équipements de Protection Collective et Individuelle.
- Conduite à tenir en cas d'accident/incident électrique.
- Connaître les opérations et limites d'une intervention.
- Lire un schéma électrique et connaître les différents types de protection.
- La mise hors tension.
- Mise en situation sur poste de travail ou armoire électrique

Organisme de formation enregistré sous le numéro 84 01 02567 01 auprès du préfet de région Auvergne Rhône-Alpes

MODALITES :

Effectif de groupe : de 1 à 12 pers en intra de 4 à 12 pers en inter
Durée formation : 1 à 2 jours soit 7 à 14 heures
Lieu : Intra ou Interentreprises
Dates : Nous consulter pour connaître les prochaines possibilités
Tarifs inter : à partir de 170€ HT / pers.
Tarifs intra : 730€ HT / jour

Nos formations ne donnent pas la possibilité de valider un ou des blocs de compétences, ni de permettre des équivalences ou passerelles.

Notre établissement est accessible aux publics en situation de handicap. Sécurisation et adaptation des parcours de formation