

Formation de formateur Habilitation Electrique

Indice : Basse Tension

4F

Fiche programme

FORMACODE : 24049 - Formation conforme à la norme NF C 18-510

Objectifs

- 1** Former des formateurs capables de dispenser des formations en habilitation électrique, en conformité avec la norme NFC 18-510 et les réglementations en vigueur.
- 2** Développer les compétences pédagogiques et techniques nécessaires pour animer des sessions de formation efficaces et adaptées aux besoins des apprenants.
- 3** Assurer la maîtrise des risques électriques avec la méthode 4F Formation et la capacité à inculquer les bonnes pratiques de sécurité.

Public

- Professionnels de l'électricité souhaitant devenir formateurs en habilitation électrique.
- Responsables de la formation interne en entreprises industrielles ou de maintenance.
- Formateurs professionnels désirant se spécialiser dans le domaine de l'habilitation électrique



Prérequis


- Avoir une expérience significative dans le domaine de l'électricité.
- Avoir des compétences pédagogiques de base ou une expérience en formation. (Une action de formation de formateur est possible via notre partenaire ECP Formation)



La formation

Format

	Inter-entreprises	Intra-entreprise
Participants	 Individuels provenant de différentes entreprises	 Collectif provenant d'une même entreprise
Nombre	Groupe de 4 à 12 stagiaires	
Durée	5 jours de 7 heures soit 35 heures par stagiaire	
Lieu	Locaux de l'organisme de formation	Locaux de l'entreprise bénéficiaire ou de l'organisme de formation
Coût	4000 €	7000 €
Organisme non assujéti à la TVA (Article 261-4-4° du CGI)		

 Afin d'assurer l'accueil de l'ensemble des stagiaires dans de bonnes conditions, nous vous sommes reconnaissant de bien vouloir informer l'intervenant de toute situation de handicap que pourrait rencontrer un des stagiaires.

Méthodes pédagogiques et moyens

Alternance théorie / pratique

Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratique sur la platine pédagogique 4F Formation.
Un recueil de prescriptions de sécurité électrique est remis à chaque stagiaire.

Moyens

- **Outillage** : outillage électrique isolé, VAT (Vérificateur d'absence de tension), dispositifs de condamnation.
- Matériel pratique : **platine pédagogique** 4F Formation.
- Matériel didactique : support multimédia, vidéos, paperboard, **Norme NFC 18 510**
- **Formateurs qualifiés** possédant une culture professionnelle étendue avec des expériences de terrain leur permettant d'adapter la pédagogie aux besoins et au niveau des stagiaires.

En fin de formation vous recevrez :

- Les supports de formation au format PPT de 4F Formation
- Les fiches TP et livret atelier 4F formation
 - Le lien vers les supports pédagogiques
 - La liste du matériel nécessaire pour commencer vos formations

Évaluation

La formation est sanctionnée par une **Attestation individuelle de fin de formation**.

Suivi qualité

Cette formation fait l'objet d'une **mesure de la satisfaction globale** des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.



Contact



Jérôme FIOR - Formateur



06 77 51 65 13



contact@4f-formation.fr

Formation de formateur habilitation électrique BT - Page 2/4

4F formation - L'Ouvre-Boîtes - Coopérative d'activité et d'emploi - 20, allée de la maison rouge 44000 Nantes

SIRET : 44998957300059 | www.4f-formation.fr | contact@4f-formation.fr | 06 77 51 65 13



Déroulé et contenus de la formation

	Module	Durée	Objectif	Activités	Rendu	Bilan
	Introduction et QCM de positionnement	1h	Évaluation initiale des connaissances des apprenants pour adapter la formation.		Pitch Présentation Exercice brise-glace	Pitch Mes brises glaces.
Module 1 :	Notions fondamentales	4h	Synthétiser les éléments électriques et savoir les expliquer.	Brainstorming sur trois thèmes : La production et le transport de l'électricité. La consommation et le comptage de l'électricité. La tension et le courant.	Discuter sur comment adapter les explications en fonction du public cible. Quels enjeux pour la planète ?	Présentation du voyage de l'électricité et notions électriques de base.
Module 2 :	Effets du courant sur le corps humain	3h	Comprendre les dangers du courant électrique sur le corps humain.	Études de cas sur l'électrisation, l'électrocution et les brûlures. Explications des phénomènes de court-circuit et de la liaison à la terre.	Recherche et analyse d'accidents réels, leurs causes et conséquences. Recherche des statistiques d'accident	Tour de table sur la manière d'amener le risque, et sur les méthodes de préventions des accidents électriques.
Module 3 :	Analyse de risque	3h	Savoir analyser les risques électriques et les dangers et proposer des mesures de prévention.	Identification des dangers et des risques. Méthode de mise en sécurité	Études de cas et proposition d'animations en lien avec le thème de la consignation.	Diaporama sur les différentes situations
Module 4 :	Équipements de protection	2h	Connaître les équipements de protection nécessaires et leur utilisation.	Liste des EPI nécessaires, estimation de leur coût et sources d'approvisionnement. Révision des normes relatives aux EPC et EPI.	Proposer un kit équipement	Échange sur le matériel à présenter en Habilitation.

Module 5 :	Zone et environnement	4h	Comprendre les différents domaines de tension et leurs spécificités.	Explication des diapos sur les domaines de tension. Présentation des zones d'environnement et leurs limites.	Création d'une évaluation formative pour vérifier la compréhension des apprenants.	Les difficultés rencontrées en formations et les moyens de les contourner.
Module 6 :	Habilitations Electrique	4h	Maîtriser les principes, symboles, limites et formalisation de l'habilitation électrique.	Présentation des différents titres d'habilitation Interaction entre les intervenants.	Lecture et étude des documents de référence (normes, livres). Rattachement aux chapitres de la norme. Proposition et mise en place d'un jeu de rôle pour illustrer des situations d'habilitation.	Qui a besoin de quelle information ?
Module 7 :	Comportement en cas d'accident/incendie	2h	Savoir réagir correctement en cas d'accident ou d'incendie.	Lecture et analyse des slides sur le comportement à adopter. Proposition d'animations pour simuler des situations d'urgence.		Discussions et échanges d'expériences entre les participants.
	Évaluation finale et révisions	3h	Valider les acquis de la formation et apporter les dernières clarifications nécessaires.	Révisions des points clés de la formation.	QCM TC1&2	Analyse de la grille de formation INRS
Module TP	Pratique sur platine	7h	Manipuler et mettre en œuvre des situations concrète d'apprentissage	Réalisation des différents modules de travaux pratique, câblage, mise en service et maintenance.	Câblage platine.	Demande et attendu en formation.
	Conclusion et retours d'expérience	2h	Clôturer la formation en évaluant la satisfaction des apprenants et en recueillant leurs retours.	Discussion ouverte sur le déroulement de la formation.	Recueil des feedbacks et suggestions d'amélioration.	Documents obligatoires de formation.