

# Habilitation électrique B1/B2/BR/BC - Initial

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

SMARTLOG / MANUTEO  
HUET Justine  
02.85.65.60.45  
j.huet@manuteo.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(vé) non salarié(e)

### Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Savoir lire, écrire et comprendre le français.

### Prérequis pédagogiques :

Savoir lire, écrire et comprendre le français.

Contrat de  
professionnalisation  
possible ?

Non

## Objectif de la formation

• Donner les prescriptions de sécurité électrique conformément aux décrets N°2010-1118 du 22 Septembre 2010 • Etre capable de mettre en œuvre les consignes de sécurité prévues par NF C18 510 • Identifier les dangers de l'électricité, analyser le risque électrique et intégrer la prévention dans l'organisation du travail • Appliquer les mesures de prévention et les instructions de l'employeur • Identifier la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

## Contenu et modalités d'organisation

**MODULE 1 : TRONC COMMUN N° 2** • Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.) • Donner les noms et les limites des différents domaines de tension : – reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension • Citer les zones d'environnement et donner leurs limites : – identifier les limites et les zones d'environnement • Décrire le principe d'une habilitation • Donner la définition des symboles d'habilitation : – lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation • Préciser les rôles de chacun : – différencier les symboles d'habilitation pour l'opération à réaliser • Donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique : – analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées • Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée) et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension • Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.) : – identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection et être vigilant face aux autres risques • Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation : – identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés • Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement : – assurer la surveillance électrique de l'opération • Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel • Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique : – appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique **MODULE 2 : B1 B2 B1V B2V B2V ESSAI – EXÉCUTANT ET CHARGÉ DE TRAVAUX HORS TENSION EN BASSE TENSION (LA PERSONNE SUIVANT CE MODULE PEUT ÉGALEMENT ÊTRE HABILITÉE B2, B2V OU B2V ESSAI SOUS RÉSERVE DE SATISFAIRE À L'ÉVALUATION CORRESPONDANTE)** • Citer les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique • Préciser le rôle du chargé de

...  
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

**Habilitation électrique B1 exécutant électricien, basse tension - Sans niveau spécifique**  
**Habilitation électrique B2 chargé de travaux électriques, basse tension - Sans niveau spécifique**  
**Habilitation électrique BC chargé de consignation, basse tension - Sans niveau spécifique**  
**Habilitation électrique BR chargé d'intervention générale, basse tension - Sans niveau spécifique**

## Et après ?

Suite de parcours

**Non renseigné**

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00349728	du 23/03/2023 au 31/12/2024	SAINT LOUBES (33)	SMARTLOG / MANUTEO		Non éligible	FPC