

Habilitation B2/B2V ESSAIS (3 jours)**Le 04/10/2026****OBJECTIFS DE LA FORMATION**

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Valider ses connaissances théoriques et pratiques de Chargé d'exploitation auprès d'installations électriques en basse tension
- Comprendre et appliquer les procédures de sécurité essentielles, telles que la consignation électrique et la vérification de l'absence de tension, conformément aux normes NF C 18-510.
- Développer des compétences pratiques dans l'utilisation d'appareils de mesure et d'essai électrique, y compris la réalisation d'essais de continuité, d'isolement, et la mesure de la résistance de terre.
- Mettre en pratique les connaissances et compétences acquises dans des scénarios réels d'essais et de mesures sur des installations électriques, culminant avec une évaluation pour valider l'habilitation électrique BE Essai.

CONTENU**AVANT LA FORMATION**

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes.

Jour 1**Matin : Fondements de l'Habilitation Électrique**

- Comprendre la réglementation et les normes en matière de sécurité électrique
- Identifier les risques électriques associés aux installations en basse tension
- Connaître les responsabilités du Chargé d'exploitation
- Étudier les principes de base de l'électricité et leur application pratique
- Apprendre les différents niveaux d'habilitation électrique
- Reconnaître les équipements de protection individuelle nécessaires
- Analyser les procédures d'intervention sécurisées

Après-midi : Connaissance des Installations Électriques

- Explorer les composants d'une installation électrique en basse tension
- Comprendre le fonctionnement des tableaux électriques et des circuits
- Identifier les points critiques d'une installation pour la maintenance
- Étudier les schémas électriques et savoir les interpréter
- Apprendre à utiliser les instruments de mesure électrique
- Savoir réaliser un diagnostic rapide des pannes courantes

**CONTACTEZ
NOUS****Du Lundi au Vendredi**

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**Par email : serviceclient@formasuite.fr

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382

- Comprendre l'importance des essais et des vérifications régulières

Jour 2**Matin : Procédures de Sécurité et Préparation aux Essais**

- Appréhender les consignes de sécurité spécifiques aux essais électriques
- Préparer le matériel et l'équipement pour effectuer des essais en toute sécurité
- Comprendre les étapes préalables à la mise sous tension d'une installation
- Étudier les techniques de consignation et de déconsignation
- Savoir planifier et organiser une intervention sur site
- Analyser un plan d'intervention pour identifier les risques potentiels
- Apprendre à communiquer efficacement avec l'équipe sur le terrain

Après-midi : Techniques d'Essais en Basse Tension

- Maîtriser les différentes méthodes d'essais sur les installations électriques
- Utiliser correctement les appareils de mesure et de test
- Interpréter les résultats des essais pour assurer la conformité et la sécurité
- Savoir documenter les essais réalisés et rédiger des rapports clairs
- Identifier les anomalies potentielles et proposer des actions correctives
- Comprendre l'impact des essais sur la durée de vie des équipements
- Étudier des cas concrets pour illustrer les techniques apprises

Jour 3**Matin : Gestion des Interventions et Maintenance Préventive**

- Planifier la maintenance préventive pour minimiser les risques d'incidents
- Comprendre l'importance du suivi régulier des installations électriques
- Savoir prioriser les interventions en fonction des urgences et des risques
- Analyser les historiques d'interventions pour améliorer la sécurité et l'efficacité
- Mettre en place un système de gestion documentaire pour le suivi des installations

Après-midi : Synthèse et Validation des Connaissances

- Réviser les concepts clés abordés durant la formation
- Discuter des expériences partagées et des meilleures pratiques observées
- Évaluer sa propre compréhension et identifier les domaines à approfondir
- Comprendre le processus de validation pour obtenir l'habilitation B2/B2V ESSAIS
- Planifier un développement professionnel continu dans le domaine électrique
- S'engager à appliquer rigoureusement les normes de sécurité dans toutes les interventions futures

FIN DE LA FORMATION

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

PREREQUIS

- Aucun



**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : serviceclient@formasuite.fr

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382

- Salariés devant diriger et effectuer des travaux d'ordre électrique, devant assurer la sécurité des personnes sur les chantiers électriques, et devant être habilités par l'employeur
- Chargé de travaux
- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- **Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.**

DUREE

21 heures

PEDAGOGIE

- Mise en situation dans l'environnement professionnel du stagiaire (ne constitue pas la formation pratique à la charge de l'employeur, définie par les articles R4141-1 et suivants du Code du Travail)
- Support de cours formation habilitation électrique
- Évaluation des acquis en fin de formation
- Le formateur, hautement qualifié selon nos standards de recrutement, suit tout au long de la formation le ou les participants, afin d'ancrer ces connaissances.
- Les tests réalisés à la fin de la mission ont pour but d'évaluer la compréhension du participant au travers d'un compte-rendu personnalisé qui correspond au secteur d'activité de la personne concernée.
- Les outils utilisés durant la formation sont délivrés aux participants en fin de formation, sous forme de livret résumé comprenant la correction des exercices réalisés.
- Le formateur fournit une attestation reprenant l'ensemble de l'accompagnement et des connaissances délivrées durant la formation.

Moyens et supports pédagogiques :

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,
- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs
- Intervention d'un formateur expert dans son domaine

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Grille d'évaluation (test de positionnement)
- Entretien téléphonique avec le formateur avant la formation

**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : serviceclient@formasuite.fr

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382

- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail
- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation

Profil du formateur :

- Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation.
- Le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.
- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.

**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité :
76820087382