FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Habilitation Électrique BE Essai (3 jours)

Le 20/11/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir une connaissance solide des principes de base de l'électricité, y compris la tension, le courant, la résistance, et comprendre les lois fondamentales qui régissent les circuits électriques.
- Identifier les différents risques électriques et apprendre les mesures de prévention appropriées pour travailler en toute sécurité, y compris l'utilisation correcte des équipements de protection individuelle (EPI).
- 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 : Fondamentaux de l'Électricité et Sécurité
Matin :

- Introduction à l'électricité : Concepts de base, tension, courant, résistance.
- Lois fondamentales : Loi d'Ohm, circuits en série et parallèle.
- Risques électriques : Identification et classification des risques.
- Mesures de prévention : Principes généraux de prévention des risques électriques.

Après-midi :

- Cadre réglementaire : Normes NF C 18-510, obligations légales.
- Rôles et responsabilités : Définition des différents rôles (opérateur, chargé de travaux, etc.).
- Équipements de protection individuelle (EPI) : Choix, utilisation, et entretien.
- Procédures de sécurité : Consignation électrique, vérification de l'absence de tension.

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

Jour 2 : Techniques d'Essai et Mesures Électriques
Matin :

- Introduction aux appareils de mesure : Multimètres, testeurs d'isolement.
- Réalisation d'essais de continuité : Objectifs, méthodes, interprétation des résultats.
- Mesures d'isolement : Techniques, importance, critères d'acceptabilité.
- Test de terre et de résistance de terre : Objectif, méthodologie.

Après-midi :

- Analyse de réseau électrique : Compréhension et utilisation d'un analyseur de réseau.
- Mesures sur installations triphasées : Particularités et techniques spécifiques.
- Interprétation des résultats d'essais : Comprendre les valeurs mesurées, critères d'acceptabilité.
- Pratique sur installations électriques : Mise en application des techniques d'essai sous supervision.

Jour 3 : Mise en Situation Pratique et Évaluation
Matin :

- Mise en situation pratique : Scénarios réels d'essais et de mesures sur installations.
- Gestion des incidents électriques : Procédures d'urgence en cas d'accident électrique.
- Documentation technique et rapports d'essai : Rédaction et interprétation des rapports d'essai.
- Révision des procédures de sécurité : Importance de la mise à jour des connaissances.

Après-midi :

- Évaluation pratique : Mise en œuvre des compétences acquises dans un contexte contrôlé.
- Débriefing et retour d'expérience : Partage des expériences et des difficultés rencontrées.
- Discussion sur les cas particuliers : Analyse de situations spécifiques proposées par les participants.
- Clôture de la formation : Récapitulatif des points clés, remise des attestations de participation.

FIN DE LA FORMATION

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

PREREQUIS

- Aucun

PUBLIC VISE

- 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

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

- 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 test 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
- 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

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

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