



RISQUES ÉLECTRIQUES



Habilitation Électrique Basse Tension – B1 à BR

Objectif

Former les professionnels à réaliser en toute sécurité des opérations d'entretien, de dépannage ou de consignation sur des équipements électriques en basse tension. Cette formation vise à permettre l'exécution ou la direction de travaux électriques (habilitation B1, B1V, B2, B2V, BR, BC, ESSAI) conformément à la norme NF C 18-510.

Modalité pédagogique

— EN RÉSUMÉ

Cette formation a pour but de transmettre les compétences essentielles pour intervenir sur des installations électriques basse tension. Les stagiaires apprennent à identifier les risques électriques, appliquer les règles de sécurité, et adopter les bons comportements lors de manœuvres simples ou d'opérations plus techniques comme les essais ou la consignation.

Ils seront à même de travailler en autonomie ou sous direction, tout en participant activement à la prévention du risque électrique sur leur lieu de travail.

— COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre les dangers liés à l'électricité et les moyens de s'en protéger
- Appliquer les procédures de consignation, d'intervention et de vérification
- Réaliser en sécurité les raccordements, remplacements et essais
- Respecter les prescriptions réglementaires de la norme NF C 18-510
- Rédiger et interpréter une analyse de risque liée aux travaux électriques

— PÉDAGOGIE

- Étude de cas concrets en lien avec les postes de travail
- Travaux pratiques de simulation de consignation ou d'essais
- Alternance de théorie, d'échanges d'expérience et d'expérimentation
- Analyse de fiches de poste et mise en situation réelle
- Utilisation d'équipements pédagogiques conformes

Risque Électriques



3 Jours



Maxi 10 Pers.

PRÉREQUIS

Personnel électricien devant effectuer des travaux sur des installations BT ou effectuer des essais et consignations :

Agents techniques

Électriciens d'entretien ou de maintenance

Chefs d'équipe ou responsables de travaux

🔑 Compétences en électricité requises.

INTERVENANTS

Formateurs certifiés, spécialistes de la sécurité électrique et habilités à dispenser les formations selon la norme NF C 18-510.



Actuellement nos formations se déroulent dans l'entreprise cliente. Notre référent pédagogique s'assure que les conditions d'accueil sont bien prises en compte. Il adressera un mail ou un courrier pour en être rassuré auprès du mandataire

ÉVALUATION

Évaluation théorique et pratique individuelle
Attribution d'un avis d'habilitation pour l'employeur
Remise d'une attestation de formation individuelle

Partie théorique (Jour 1 & 2)

- Présentation des habilitations & de la norme NF C 18-510
- Notions de base : courant, tension, résistivité, incidents
- Identifier les risques électriques et les protections
- Zones d'environnement et distances de sécurité
- Documents à connaître : autorisations, plans, schémas
- Principes de consignation et équipements de protection
- Règles de conduite et de surveillance
- Lecture d'analyse de risque et rédaction de rapports

Partie pratique (Jour 3)

- Réalisation d'une consignation en BT
- Vérification d'absence de tension (VAT)
- Essais et mesures en conditions sécurisées
- Remplacement ou raccordement d'un matériel
- Simulation d'incidents et gestion des risques
- Exercices de communication et de signalisation
- Mise en œuvre des EPI et EPC
- Manœuvres sur installations hors tension
- Retour d'expérience et bilan de la session



Habilitation Électrique – Opérations Non Électriques en Environnement Électrique (H0, H0V, B0)

Objectif

Acquérir les bonnes pratiques pour intervenir en toute sécurité à proximité d'installations électriques, dans le cadre d'opérations non électriques. Maîtriser les risques liés à l'environnement électrique selon les prescriptions de la norme NF C 18-510.

Modalité pédagogique

— EN RÉSUMÉ

Cette formation permet de sensibiliser les salariés aux dangers potentiels lorsqu'ils interviennent dans des zones à risques électriques, sans réaliser eux-mêmes de travaux électriques. Elle vise à inculquer les règles de sécurité à adopter, à reconnaître les situations dangereuses, et à réagir correctement en cas d'incident.

À l'issue de la session, les stagiaires sauront identifier les risques électriques et appliquer les gestes et comportements adaptés pour se protéger, protéger les autres, et éviter tout accident.

— COMPÉTENCES VISÉES

- Repérer les dangers électriques présents dans l'environnement de travail
- Adopter une conduite sûre pour éviter les accidents
- Réagir efficacement en cas de situation d'urgence

— PÉDAGOGIE

- Recueil des attentes en début de session
- Alternance entre théorie et cas pratiques concrets
- Méthodes ludiques et participatives : mises en situation, exercices, échanges d'expérience
- 40 % pratique — 60 % théorie

Risque Électriques



7h



Maxi 10 Pers.

PRÉREQUIS

Tout salarié amené à effectuer des travaux non électriques à proximité d'installations sous tension :

Agents techniques

Agents d'entretien

Salariés de maintenance ou du BTP

 Aucun prérequis. Accessible à tous les profils.

INTERVENANTS

Formateurs habilités, experts en prévention des risques électriques, possédant une solide expérience terrain.



Actuellement nos formations se déroulent dans l'entreprise cliente. Notre référent pédagogique s'assure que les conditions d'accueil sont bien prises en compte. Il adressera un mail ou un courrier pour en être rassuré auprès du mandataire

ÉVALUATION

Évaluation continue pendant la session

Délivrance d'un avis d'habilitation transmis à l'employeur

Attestation individuelle de formation remise au participant

Recyclage recommandé tous les 3 ans

1. Comprendre les risques électriques dans l'environnement de travail

- Notions essentielles : tension, courant, contact direct et indirect
- Conséquences des chocs électriques sur le corps humain
- Zones à risque et types d'installations électriques
- Travaux non électriques en zones sous tension
- Risques associés aux équipements, outils ou matériaux utilisés
- Classification des installations et zones de travail

2. Appliquer une conduite sécurisée

- Distances de sécurité et zones d'intervention
- Signalisation des zones à risque
- Lecture de la signalétique électrique
- Identifier les accès autorisés / interdits
- Comportement à adopter selon les types de travaux (B0, H0, H0V)
- Vérifications préalables avant toute intervention
- Outils autorisés et protections adaptées
- Limites d'intervention et consignes de sécurité à respecter

3. Réagir efficacement en cas d'incident

- Conduite à tenir en présence d'un accident électrique
- Réflexes à adopter face à une victime
- Transmission de l'alerte et premiers gestes de secours
- Cas pratiques de mises en situation d'accident
- Application des règles de sécurité lors d'incidents sur ouvrages électriques



Habilitation Électrique – BS / BE / HE Manoeuvre

Objectif

Permettre au personnel d'effectuer en toute sécurité des opérations élémentaires de remplacement, de raccordement ou de manœuvre sur des installations électriques basse tension, conformément aux exigences de la norme NF C 18-510.

Modalité pédagogique

— EN RÉSUMÉ

Cette formation a pour but d'apporter aux salariés les connaissances essentielles pour réaliser des gestes simples en environnement électrique, sans mettre en danger leur sécurité ou celle de leurs collègues.

Elle leur permet de reconnaître les risques, d'appliquer les bonnes pratiques pour manipuler des équipements électriques dans un cadre professionnel, et de comprendre les mesures à adopter en cas de situation à risque.

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Réaliser un remplacement d'élément électrique (ex. : lampe, fusible)
- Effectuer un raccordement simple
- Réaliser une manœuvre électrique en sécurité

— COMPÉTENCES VISÉES

- Intégrer les notions de base liées à l'électricité et aux risques professionnels
- Intervenir en toute sécurité dans un environnement à risque électrique
- Mettre en œuvre des opérations de remplacement ou de raccordement simples
- Appliquer les réflexes adaptés en cas d'incident ou d'accident

— PÉDAGOGIE

- Recueil des attentes des participants en amont de la session
- Méthodes actives : mises en situation, exercices concrets, démonstrations
- Utilisation d'outils pédagogiques modernes et interactifs
- 40 % de pratique — 60 % de théorie

Risque Électriques



2 Jours



Maxi 10 Pers.

PRÉREQUIS

Tout salarié amené à effectuer des interventions élémentaires de type BS, BE ou HE sur des équipements basse tension.

 Aucun prérequis nécessaire

INTERVENANTS

Professionnels certifiés, experts en prévention du risque électrique, habilités à former selon la norme NF C 18-510.



Actuellement nos formations se déroulent dans l'entreprise cliente. Notre référent pédagogique s'assure que les conditions d'accueil sont bien prises en compte. Il adressera un mail ou un courrier pour en être rassuré auprès du mandataire

ÉVALUATION

Évaluation continue durant la formation

Remise d'un avis d'habilitation à l'employeur (sous réserve de validation des acquis)

Attestation individuelle de formation délivrée à chaque participant

Recyclage recommandé tous les 3 ans

Évaluation "à chaud" et "à froid" prévues dans le dispositif

1. Intégrer les bases de l'électricité et ses risques

- Comprendre les dangers liés à l'électricité au travail
- Conséquences sur le corps humain
- Rôles et limites des différentes habilitations électriques
- Reconnaissance des matériels et des installations BT et TBT
- Notions fondamentales : tension, intensité, puissance, loi d'Ohm
- Les EPI et EPC liés aux interventions simples

2. Travailler en sécurité dans un environnement électrique

- Identifier les zones à risque : environnement, distances, signalisation
- Appliquer les consignes de sécurité : VAT (Vérification d'Absence de Tension), consignation
- Connaître les équipements de protection et savoir les utiliser
- Réagir face à une anomalie ou une situation inhabituelle

3. Réaliser un remplacement ou un raccordement simple

- Identifier les composants à remplacer (fusibles, lampes, disjoncteurs...)
- Lire et comprendre les documents techniques et procédures
- Remplacer un fusible ou un composant sans mise en danger
- Effectuer un raccordement simple (ex. : prise, interrupteur)
- Réaliser une manœuvre de mise en marche ou arrêt en sécurité

4. Réagir en cas d'incident

- Adopter les bons gestes face à un accident électrique
- Alerter, sécuriser, intervenir
- Prévenir les risques de suraccident
- Appliquer les consignes de sécurité d'urgence liées aux ouvrages électriques



Habilitation Électrique Haute Tension – Interventions en sécurité

Objectif

Préparer les électriciens à intervenir en toute sécurité dans des environnements Haute Tension (HT), en leur apportant les compétences nécessaires pour assurer des travaux, des dépannages ou des consignations dans les locaux électriques HT.

Modalité pédagogique

— EN RÉSUMÉ

Cette formation permet de répondre aux exigences réglementaires liées aux interventions en haute tension. Elle s'adresse aux professionnels amenés à travailler dans des zones HT, et vise à leur transmettre les savoir-faire indispensables pour prévenir les risques électriques, intervenir en sécurité, et adopter la conduite à tenir en cas de situation à risque.

À l'issue de la session, les stagiaires seront en capacité :

- D'exécuter ou de superviser des opérations en HT
- D'appliquer les règles de consignation et de sécurité
- D'adopter les bons réflexes en cas d'incident

— COMPÉTENCES VISÉES

- Réaliser des opérations en HT dans le respect des normes
- Identifier les risques liés à la haute tension
- Maîtriser les mesures de prévention et les procédures de sécurité
- Agir efficacement en cas d'accident ou d'incident électrique

— PÉDAGOGIE

- Alternance de théorie et de mises en pratique sur situations réelles ou simulées
- Pédagogie active, démonstrative et participative
- Outils concrets, exercices pratiques et retours d'expérience
- 40 % pratique – 60 % théorique

Risque Électriques



3 Jours



Maxi 10 Pers.

PRÉREQUIS

Électriciens, électromécaniciens, techniciens en charge d'interventions, d'essais ou de consignations en haute tension

🔒 Prérequis : Connaissances de base en électricité BT et/ou HT et expérience professionnelle en milieu électrique

INTERVENANTS

Professionnels certifiés en habilitation électrique HT / BT, spécialisés en prévention du risque électrique.



Actuellement nos formations se déroulent dans l'entreprise cliente. Notre référent pédagogique s'assure que les conditions d'accueil sont bien prises en compte. Il adressera un mail ou un courrier pour en être rassuré auprès du mandataire

ÉVALUATION

QCM pour la validation théorique

Mise en situation pratique évaluée par le formateur

Attestation de formation remise à chaque participant

Avis d'habilitation transmis à l'employeur sous réserve de validation

Recyclage obligatoire tous les 3 ans

Bloc 1 – Opérateur habilité HT-H2-H2V / Essai

Électriciens réalisant des interventions ou essais HT

- Réalisation de manœuvres, travaux ou essais en environnement HT
- Reconnaître les dangers liés à la HT
- Appliquer les méthodes et procédures adaptées
- Utiliser les équipements de protection
- Préparer et sécuriser son intervention

Bloc 2 – Opérateur habilité HC – Chargé de consignation HT

Personnel responsable de la mise en sécurité des installations

- Définir et appliquer les étapes de consignation
- Vérifier l'absence de tension
- Assurer les opérations de mise hors tension, de condamnation et de signalisation
- Tenir compte des particularités d'environnement HT

Bloc 3 – Opérateur habilité HE Manœuvre

Professionnels réalisant uniquement des manœuvres simples

- Réaliser des manœuvres HT (mise en/hors service)
- Respecter les distances de sécurité
- Appliquer les règles de responsabilité
- Utiliser les équipements prévus pour les zones HT
- Gérer la documentation liée aux interventions