



Habilitation Électrique

Connaître les risques liés à l'électricité et réaliser en toute sécurité des interventions élémentaires simples comme remplacer du matériel terminal ou de manoeuvrer un appareil électrique.

[EN SAVOIR PLUS](#)



NIVEAU HOB0



BS-BE MANŒUVRE



NIVEAU
BC ÉLECTRICIEN



BE ESSAI



Tarification

Référence	Désignation	Durée de la formation	Modalités en présentiel	Prix unitaire HT €	Prix unitaire HT € INTER individuel
HABELEC 001-6.10	HABILITATION ELECTRIQUE HOV-BO (1 jour) Recyclage ou Initiale selon la nouvelle norme NF C 18-510, à destination du personnel non électricien	1 journées de face à face pédagogique	De 4 à 10 stagiaires en présentiel Distanciel possible	880,00€	220,00€
HABELEC 002-6.11	BS-BE MANOEUVRE Habilitation électrique du personnel non électricien effectuant des opérations simples et des manœuvres.	2 journées de face à face pédagogique	De 4 à 10 stagiaires en présentiel	1750,00€	440,00€
HABELEC 003-6.12	BC adaptés au personnel électricien, dans le respect des prescriptions de la nouvelle norme NF C 18-510.	3 journées de face à face pédagogique	De 4 à 10 stagiaires en présentiel	2700,00€	660,00€
HABELEC 004-6.13	B2V - BE Essai ou autres niveaux adaptés au personnel électricien, dans le respect des prescriptions de la nouvelle norme NF C 18-510.	3 journées de face à face pédagogique	De 4 à 10 stagiaires en présentiel	2700,00€	660,00€

● Nombre minimum et maximum de participants par session

Distanciel possible sur une partie du programme (1 journée)

(INTRA uniquement, possibilité en virtuel)

ÊTRE RAPPELÉ



Réalisation coffrage traditionnel

L'objectif de la formation est de réaliser et mettre en place des coffrage traditionnelle.

Nombre de participants; 4 à 10 personnes maximum.

PERSONNES CONCERNÉES

Intervenants du BTP amenés à exploiter des plans dans le cadres de l'exécutions d'opération dans la maintenance ou construction de bâtiment

PRÉ-REQUIS

Comprendre la langue française
Lecture de plan - utilisation outils de coupe
Avoir une expérience professionnelle du BTP

DURÉE

Formation d'une durée de 5 jours

LIEU DE LA FORMATION

Sur site MATFORM

EN SITUATION DE HANDICAP

Nous vous invitons à nous contacter pour une évaluation personnalisée de l'adéquation du handicap à la formation.

SUIVI ET ÉVALUATION

Attestation de stage avec avis du formateur
Point d'avancement journalier
Questionnaire théorique et évaluation pratique

ANIMATION PÉDAGOGIQUE

Formation effectuée par des formateurs expérimentés dans le bâtiment
20% théorie et 80% de mise en situation
Réalisation d'ouvrage béton
Conseils personnalisés et analyse des exercices en communs

PROGRAMME

1/ Présentation de la formation:

- Formateurs
- Objectifs
- Planning
- Système d'évaluation

2/ Mode opératoire :

- Phase de réalisation
- EPC/EPI
- Consignes QHSE

3/ Présentation des matériels et matériaux :

- Matériel du coffreur
- Matériaux bois , béton et accessoires
- Poussé du béton
- Principes de vibration du béton
- Règles d'enrobage
- Règles pour faire le minimum de chute

4/ Réalisation d'une semelle

- Exploiter le plan d'exécution et organiser son poste de travail
- Découper de bois et mise en place des panneaux
- Positionner les armatures
- Contrôler des côtes de niveaux
- Couler et vibrer le béton

5/ Réalisation d'un poteau

- Exploiter le plan d'exécution et organiser son poste de travail
- Positionner l'armature
- Mettre en place les panneaux et les éléments de stabilisation
- Contrôler de l'aplomb et de l'alignement
- Couler et vibrer le béton

6/ Réalisation d'un poutre

- Exploiter le plan d'exécution et organiser son poste de travail
- Mettre en place des tours étaielements et plateformes de travail
- Mettre en place des bastaings, fond de coffrage , joues et butée
- Mettre en place de l'armature
- Contrôler de l'aplomb et de l'alignement
- Couler et vibrer le béton

7/ Réaliser un décoffrage

- Désassembler le coffrage
- Vérifier l'état de surface
- Nettoyer et ranger les éléments

SUPPORTS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Petit matériel ,outils de coupe , matériaux de construction, vidéo projecteur, ordinateur, cours PPT.



Lecture de plan et Traçage

L'objectif de la formation est de savoir lire, analyser et identifier les différents plans de construction d'un bâtiment ou ouvrage d'art et d'élaborer un traçage pour la mise en œuvre des éléments de construction

Nombre de participants: 4 à 10 personnes maximum.

PERSONNES CONCERNÉES

Intervenants du BTP amenés à exploiter des plans dans le cadres de l'exécution d'opération dans la maintenance ou construction de bâtiment

PRÉ-REQUIS

Comprendre la langue française
Lecture alphanumérique
Avoir une expérience professionnelle du BTP

DURÉE

Formation d'une durée de 7 heures
5 heures lecture de plan + 2 heures traçage

LIEU DE LA FORMATION

Sur site MATFORM

EN SITUATION DE HANDICAP

Nous vous invitons à nous contacter pour une évaluation personnalisée de l'adéquation du handicap à la formation.

SUIVI ET ÉVALUATION

Attestation de stage avec avis du formateur
Point d'avancement journalier

ANIMATION PÉDAGOGIQUE

Formation effectuée par des formateurs expérimentés dans le bâtiment
50% théorie et 50% de mise en situation
Etude de plan et exercices applications
Conseils personnalisés et analyse des exercices en communs

PROGRAMME

1/ Test de connaissance initiale (exercice de graduation et lecture échelle)

2/ Initiation vocabulaire de la construction :

- Utilisation des la terminologie du bâtiment
- Acquérir les légendes usuelles

3/ Les règles de lecture des plans et des pièces associées:

- Orientation, échelle, cotation, surface
- Abréviations techniques
- Lecture et étude plan de situation
- Lecture et étude plan de masse
- Lecture et étude des dessins d'ensemble:
 - Les façade
 - Les plans de niveaux
 - Les coupes
- Lecture et étude des dessins exécutions:
 - Plan de fondation
 - Plan de coffrage
 - Plan d'armature
 - Plan de béton armé

4/ Règles de traçage :

- Symbole
- Couleur de marquage
- Identification point de référence

5/ Exercice :

- Lecture de plan avec repérage de coupe et de la typologie de plan
- Calcul de surface et de cubage
- Dimensionnement de coffrage :
 - Marquage au sol
 - Définir les quantitatifs pour coffrage et ferrailage

6/ Evaluation sur la base des exercices de marquage et d'un questionnaire

SUPPORTS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Petit matériel, Vidéo projecteur, ordinateur, cours PPT.

Niveau H0B0

L'objectif de la formation est savoir identifier les risques électriques dans son environnement de travail, être capable d'exécuter des opérations simples d'ordre non électrique et savoir adopter le comportement adéquat face au risque.

Nombre de participants; 10 personnes maximum.

PERSONNES CONCERNÉES

Toute personne volontaire travaillant au contact d'un risque électrique souhaitant améliorer ses connaissances.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

DURÉE

Formation d'une durée de 7 heures.

LIEU DE LA FORMATION

Sur site de préférence ou chez SP Enseignement

EN SITUATION DE HANDICAP

Nous vous invitons à nous contacter pour une évaluation personnalisée de l'adéquation du handicap à la formation.

SUIVI ET ÉVALUATION

Une fiche d'habilitation individuelle est éditée en cas de validation des compétences par le formateur.

ANIMATION PÉDAGOGIQUE

Formation effectuée par des électriciens expérimentés intervenants sur les formations habilitation électrique tous niveaux. 50% de théorie et 50% de mises en application. Analyse des réactions et des pratiques. Conseils personnalisés et études de cas concrets. Formation effectuée par des professionnels du secours expérimentés et spécialistes des interventions à caractère nucléaire, radiologique, biologique et chimique (NRBC).

PROGRAMME

1/ Évolutions de la réglementation dans le domaine électrique.

2/ L'électricité, notions élémentaires, installations électriques :

- Notions élémentaires.
- Les différentes installations.
- De la production à la consommation.
- Appareillage électrique.

3/ Les risques liés à l'électricité :

- Analyse de risque.
- Différents types d'accident et leurs conséquences.
- Les effets des courants électriques sur le corps humain.
- Les différentes façons de s'électriser.
- Les causes d'accident.

4/ Les travaux d'ordres non électriques :

- Domaine de tension.
- Les PNST (pièces nues sous tension).
- Définition des zones de travail.

5/ Les moyens de protection :

- La consignation.
- Les EPC.
- Les EPI.
- Les protections de zones.

6/ Incidents et accidents sur les ouvrages électriques :

- Incendie.
- Accident électrique.
- Conducteur tombé à terre.

7/ Matériels et outillages :

- Adapter le matériel à la zone d'environnement.
- Outillage basse tension.
- Appareils électriques portatifs.
- Environnement ATEX.

8/ Les documents applicables. (autorisation de travail, permis feu...).

9/ L'habilitation électrique :

- Les différents niveaux.
- Les différents responsables sur un chantier.

SUPPORTS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Petit matériel d'expérimentation Vidéo projecteur, ordinateur, cours PPT.

BS-BE Manœuvre

L'objectif de la formation est de connaître les risques liés à l'électricité et réaliser en toute sécurité des interventions élémentaires simples comme remplacer du matériel terminal ou de manoeuvrer un appareil électrique.

Nombre de participants; 12 personnes maximum.

PERSONNES CONCERNÉES

Toute personne volontaire qui doit effectuer des interventions simples dans un environnement électriquement dangereux.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

DURÉE

Formation d'une durée de 14 heures sur 2 jours.

LIEU DE LA FORMATION

Sur site de préférence ou chez SP Enseignement

EN SITUATION DE HANDICAP

Nous vous invitons à nous contacter pour une évaluation personnalisée de l'adéquation du handicap à la formation.

SUIVI ET ÉVALUATION

Une fiche d'habilitation individuelle est éditée en cas de validation des compétences par le formateur.

ANIMATION PÉDAGOGIQUE

60% de théorie et 40% de mise en application. Formations délivrées par des professionnels du secours et basées sur une très grande expérience terrain. Formateurs compétents pour aborder les risques particuliers de l'entreprise tels que les risques chimiques et/ou radiologiques, en relation avec le médecin du travail.

PROGRAMME

1/ Évolutions de la réglementation dans le domaine électrique.

2/ L'électricité, notions élémentaires, installations électriques :

- Notions élémentaires.
- Les différentes installations.
- Appareillage électrique.

3/ Les titres d'habilitation.

- Connaître les différents titres d'habilitations.
- Savoir remplir une fiche de titre d'habilitation.

4/ Les risques liés à l'électricité :

- Analyser les risques.
- Les effets des courants électriques sur le corps humain.
- Connaître les domaines de tension ainsi que leur environnement.
- Évaluer et déterminer le danger dans un local électrique.
- Les causes d'accident.

5/ Les moyens de protection :

- EPI.
- EPC.
- Les moyens préventifs de se protéger contre les différents contacts électriques.

6/ Interventions élémentaires et manoeuvres :

- Quelles sont les limites des interventions et manoeuvres.
- Effectuer une mise hors tension et utiliser un VAT.
- Effectuer une manoeuvre basse tension ou haute tension en sécurité.
- Effectuer une manoeuvre dans un environnement électriquement dangereux.
- Remplacer une prise de courant, un interrupteur ou un éclairage en sécurité.

7/ Réagir en cas d'accident et d'incident d'origine électrique :

- Connaître les bases devant un feu d'origine électrique.
- Mettre en place un balisage, une nappe isolante ou toutes autres protections collectives.

8/ Synthèse et remise du diplôme.

SUPPORTS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Matériel de simulation (mannequins, défibrillateurs, maquillage et autres petits accessoires...) Vidéoprojecteur, cours PPT, documents de référence officiels INRS.



Niveau BC Électricien

L'objectif de la formation est de connaître les risques liés à l'électricité et réaliser en toute sécurité des interventions élémentaires simples comme remplacer du matériel terminal ou de manoeuvrer un appareil électrique.

Nombre de participants; 12 personnes maximum.

PERSONNES CONCERNÉES

Personnel électricien devant effectuer des interventions, des dépannages, des essais, des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques en basse tension.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

DURÉE

Formation d'une durée de 21 heures sur 3 jours.

LIEU DE LA FORMATION

Sur site de préférence ou chez SP Enseignement

EN SITUATION DE HANDICAP

Nous vous invitons à nous contacter pour une évaluation personnalisée de l'adéquation du handicap à la formation.

SUIVI ET ÉVALUATION

En application des textes réglementaires en vigueur, Un diplôme est remis à l'issue de la formation aux candidats qui auront été jugés aptes par le formateur. Elle comporte une évaluation réalisée tout au long de la formation et une certification finale transcrite dans une grille de certification individuelle.

ANIMATION PÉDAGOGIQUE

60% de théorie et 40% de mise en application. Formations délivrées par des professionnels en électricité et basées sur une très grande expérience de terrain. Formateurs compétents pour aborder tous les risques particuliers de l'entreprise.

PROGRAMME

- 1/ Évolutions de la réglementation dans le domaine électrique.
- 2/ L'électricité, notions élémentaires, installations électriques :
 - Notions élémentaires.
 - Les différentes installations.
 - Appareillage électrique.
- 3/ Les titres d'habilitation :
 - Connaître les différents titres d'habilitations.
 - Savoir remplir une fiche de titre d'habilitation.
- 4/ Les risques liés à l'électricité :
 - Analyser les risques.
 - Les effets des courants électriques sur le corps humain.
 - Connaître les domaines de tension ainsi que leur environnement.
 - Évaluer et déterminer le danger dans un local électrique.
 - Les causes d'accident.
- 5/ Les moyens de protection :
 - EPI.
 - EPC.
 - Les moyens préventifs de se protéger contre les différents contacts électriques.
- 6/ Mise en sécurité d'un circuit :
 - Mise hors tension.
 - Consignation.
 - Effectuer une mise hors tension et utiliser un VAT.
- 7/ Interventions élémentaires et manoeuvres :
 - Quelles sont les limites des interventions.
 - Remplacer une prise de courant, un interrupteur ou un éclairage en sécurité.
 - Effectuer une manoeuvre basse tension ou haute tension en sécurité.
 - Effectuer une manoeuvre dans un environnement électriquement dangereux.
 - Incendie et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.
- 8/ Thèmes spécifiques BC :
 - Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation...
 - Chargé d'exploitation électrique, chargé de travaux : rôle, instructions, échange d'informations.
 - Étapes et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation, avis de fin de travail, (...).
- 9/ Test et évaluation - Synthèse et remise d'attestation de suivi de formation.

SUPPORTS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Matériel de sécurité en démonstration : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage Vidéoprojecteur, cours PPT, documents de référence officiels.



BE Essai

L'objectif de la formation est de réaliser en toute sécurité et selon la norme NFC 18-510, des interventions de mesure, de dépannage en atelier ou en plate-forme d'essais sur des équipements électroniques ou sur des équipements complexes présentant des niveaux de tensions et de fréquences divers.

Nombre de participants; 10 personnes maximum.

PERSONNES CONCERNÉES

Personnel chargé de réaliser des essais en BT dans des laboratoires d'études et d'essais, sur des plateformes d'essais ou lors de processus en série.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

DURÉE

Formation d'une durée de 21 heures sur 3 jours.

LIEU DE LA FORMATION

Sur site de préférence ou chez SP Enseignement

EN SITUATION DE HANDICAP

Nous vous invitons à nous contacter pour une évaluation personnalisée de l'adéquation du handicap à la formation.

SUIVI ET ÉVALUATION

En application des textes réglementaires en vigueur, une évaluation théorique et pratique est réalisée afin d'émettre un avis qui sera remis à l'employeur et qui lui permettra de délivrer l'habilitation.

Elle comporte une évaluation réalisée tout au long de la formation et une certification finale transcrite dans une grille de certification individuelle. L'employeur habilite le salarié sur son poste de travail.

ANIMATION PÉDAGOGIQUE

60% de théorie et 40% de mise en application. Formateur qualifié possédant une très grande expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et détenteur des habilitations correspondantes.

PROGRAMME

- 1/ Évolutions de la réglementation dans le domaine électrique.
- 2/ L'électricité, notions élémentaires, installations électriques :
 - Notions élémentaires.
 - Les différentes installations.
 - Appareillage électrique.
- 3/ Les titres d'habilitation :
 - Connaître les différents titres d'habilitations.
 - Savoir remplir une fiche de titre d'habilitation.
- 4/ Les risques liés à l'électricité :
 - Analyser les risques.
 - Les effets des courants électriques sur le corps humain.
 - Connaître les domaines de tension ainsi que leur environnement.
 - Évaluer et déterminer le danger dans un local électrique.
 - Les causes d'accident.
- 5/ Les moyens de protection :
 - EPI.
 - EPC.
 - Les moyens préventifs de se protéger contre les différents contacts électriques.
- 6/ Les éléments de travail utilisés :
 - Échelle.
 - Outils à main.
 - Risques et mise en œuvre.
- 7/ Missions et Limites de l'habilitation «BE ESSAI»
 - Quelles sont les limites des interventions et manœuvres.
 - Effectuer une mise en sécurité d'un circuit.
 - Pré-identification.
 - Séparation.
 - Condamnation.
 - Remise sous tension.
 - Mise en sécurité d'un circuit et vérification d'absence de tension.
 - Le rôle du chargé d'exploitation électrique.
 - Les prescriptions d'exécution des essais.
 - Les consignes ; les documents ; les mesures de prévention.
- 8/ Connaître les appareillages en BT et TBT, les étapes de consignation
 - Savoir faire un compte rendu et suivre les directives du chargé d'exploitation électrique
- 9/ Pratique
 - Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées.
 - Exécution des essais électriques seul ou à plusieurs.
 - Réalisation de consignations d'ordre électrique.
 - Rédaction de documents applicables lors des essais.

SUPPORTS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Livrets pédagogiques, matériels professionnels, valises, outils portatifs, circuits... Vidéo projecteur, cours PPT, documents de référence officiels.



Niveau BR Électricien

L'objectif de la formation est de connaître les risques liés à l'électricité et d'assurer des prestations de dépannage, de connexion électrique, d'essais et de mesurages sur un réseau électrique de basse tension.

Nombre de participants : 10 personnes maximum.

PERSONNES CONCERNÉES

Personnel électricien devant effectuer des interventions, des dépannages, des essais, des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques en basse tension.

PRÉ-REQUIS

Connaissances de base en électricité ou bonne expérience pratique professionnelle pour suivre la formation habilitation électrique BR

DURÉE

Formation d'une durée de 21 heures sur 3 jours.

Recyclage habilitation électrique BR tous les 3 ans

LIEU DE LA FORMATION

Sur site de préférence ou chez SP Enseignement

EN SITUATION DE HANDICAP

Nous vous invitons à nous contacter pour une évaluation personnalisée de l'adéquation du handicap à la formation.

SUIVI ET ÉVALUATION

En application des textes réglementaires en vigueur, Un diplôme est remis à l'issue de la formation aux candidats qui auront été jugés aptes par le formateur. Elle comporte une évaluation réalisée tout au long de la formation et une certification finale transcrite dans une grille de certification individuelle.

ANIMATION PÉDAGOGIQUE

60% de théorie et 40% de mise en application.
Formations délivrées par des professionnels en électricité et basées sur une très grande expérience de terrain.
Formateurs compétents pour aborder tous les risques particuliers de l'entreprise.

PROGRAMME

1) Connaître et appréhender l'environnement de l'habilitation électrique BR

- Rappel sur les textes et normes réglementaires
- Connaître les spécificités propres à l'habilitation électrique BR
- Rappel du cadre réglementaire, des obligations et des responsabilités de chacun
- Prise de connaissance des différentes habilitations électriques et le rôle des personnes habilitées
- Connaître le rôle du chargé d'intervention

2) Connaître l'environnement électrique et ses spécificités

- Reconnaître les différents types d'ouvrages électriques
- Réaliser des opérations d'ordre électrique
- Appréhender les zones d'intervention
- Prise de connaissance des documents relatifs à une intervention

3) Savoir comment mener des opérations d'ordre électrique relatives à l'habilitation électrique BR

- Réaliser des travaux hors tension en BTA
- Rappel sur les procédures de mise en consignation et de déconsignation
- Réaliser des interventions d'ordre électrique en toute sécurité
- Mener des travaux au voisinage des pièces nues
- Mener une intervention électrique ou non électrique en BT
- Mener/superviser des opérations d'entretien
- Effectuer un mesurage

4) Savoir prévenir les risques d'ordre électrique

- Mener une évaluation des risques dans un environnement d'ordre électrique
- Connaître et prévenir les accidents d'origine électrique
- Utiliser et reconnaître des équipements de protection individuelle
- Savoir utiliser un outillage électrique portatif à main

5) Savoir réagir en cas d'incident ou d'accident

- Prise de connaissance sur les gestes à effectuer sur une personne électrisée
- Prise de connaissance sur les gestes à effectuer pour intervenir sur un feu d'origine électrique

6) Test et évaluation

7) Synthèse et remise d'attestation de suivi de formation.

SUPPORTS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Matériel de sécurité en démonstration : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage
Vidéoprojecteur, cours PPT, documents de référence officiels.