



Programme de formation

« Préparation à l'habilitation électrique niveau BS/BE Manoeuvre »

Objectif

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaire pour exécuter en sécurité des interventions de raccordement, de remplacement et/ou de manœuvre simples.

Public

Salariés chargés d'assurer les manœuvres d'exploitation c'est-à-dire les modifications de l'état électrique d'un réseau ou d'une installation dans un fonctionnement normal (mise en marche, réglage, arrêt dans un équipement, relais de protection...).

Prérequis

Aucun

Durée

14 heures

Outils et méthodologie pédagogique

Point en amont de la formation avec restitution du besoin client.

Point en fin de formation, recueil des impressions.

Évaluation à chaud en fin de formation.

Méthode pédagogique : Heuristique, démonstrative, applicative

Nous disposons du matériel suivant afin d'assurer pleinement la formation :

- Différents conducteurs (section, couleur...)
- Prises 2P+T
- Différents organes de commande (va et vient, poussoir, volet roulant, commutateur...)
- Matériel isolé 1000V (tournevis, pinces...)
- Différents matériels de protection (interrupteur différentiel, disjoncteur différentiel, coupe circuit porte fusible, disjoncteur magnétothermique, disjoncteur moteur, relai thermique etc)
- Tableau électrique IP65
- Armoire électrique équipée avec organe de commande alimentés en TBT (24V)
- Bouton coup de poing d'arrêt d'urgence
- Interrupteur sectionneur
- VAT
- Paire de gants isolants 1000VAC

SECURICONSULT

Siège situé au : 85 rue de la bimoise – 62650 CLENLEU

Tél : 06.76.16.35.60 – Mail : admin@securiconsult.fr – Site : www.securiconsult.fr

Siret : 814 072 849 00031 – Numéro de déclaration d'activité : 32 59 10474 59 auprès du préfet de la région des Hauts-de-France. V2_06_04_2026



Programme de formation « Préparation à l’habilitation électrique niveau BS/BE Manoeuvre »

- 2 kits de condamnation complets
- un vidéoprojecteur
- un ordinateur

MOYENS D’ENCADREMENT DE LA FORMATION

La formation est réalisée par un formateur spécialisé dans le domaine de l’électricité

LIEU DE FORMATION

Cette formation peut être dispensée dans vos locaux ou nos locaux.

MODALITES ET DELAIS D’ACCÈS

Merci d’adresser votre demande d’inscription au référent pédagogique cité ci-après.

Votre inscription sera considérée comme validée une fois que le devis de formation et la convention de formation seront retournées signées à notre organisme.

Les dates de sessions seront communiquées dès votre demande d’inscription.

Si prise en charge par un OPCO, vous devez en faire la demande à votre OPCO un mois avant le démarrage de la session.

CONTACT

Antoine LECOUTRE – Référent pédagogique et référent handicap

Téléphone : 06.76.16.35.60

Mail : admin@securiconsult.fr

ACCESSIBILITÉ

Entretien préalable avec le référent handicap. Il appartient au client de s’assurer que les locaux soient conformes et accessibles aux personnes en situation de handicap.

PROGRAMME

Le programme de formation se fera en 9 Thèmes décrits ci-dessous :

1. La réglementation et les habilitations

Le code du travail

Le champs d’application

La norme NFC 18.510

Les recueils UTE

SECURICONSULT

Siège situé au : 85 rue de la bimoise – 62650 CLENLEU

Tél : 06.76.16.35.60 – Mail : admin@securiconsult.fr – Site : www.securiconsult.fr

Siret : 814 072 849 00031 – Numéro de déclaration d’activité : 32 59 10474 59 auprès du préfet de la région des Hauts-de-France. V2_06_04_2026



Programme de formation

« Préparation à l'habilitation électrique niveau BS/BE Manoeuvre »

Les acteurs de préventions
Les différentes opérations
L'environnement de travail
Les habilitations électriques
Les acteurs dans le domaine électriques

2. Notion élémentaire d'électricité

Le circuit électrique
Les grandeurs de l'électricité
Le courant et alternatif

3. Sensibilisation aux risques électriques

Les statistiques des accidents d'origine électrique
Les causes d'accident d'origine électrique
Les effets du courants électriques
Le comportement en cas d'accident électrique
Le comportement en cas d'incendie d'origine électrique

4. La prévention des risques électriques

La prévention par la réglementation
La prévention par la normalisation
La prévention par la protection des contacts directs
La prévention par la protection des contacts indirects
La prévention par l'utilisation d'outillage électrique adapté

5. Opération dans l'environnement

Généralités
Les différentes zones et les distances de sécurité
Les différents travaux
Les conditions atmosphériques
L'outillage électroportatif
Les équipements de protection individuelles
Les interventions en BT et HT

6. Appareillage électrique BT et HT

Les différents appareillages électrique BT
Les différents appareillages électrique HT
Les fonctions séparation, protection et commande

7. Travailler en toute sécurité

Autorisation des travaux
Lecture de la signalisation
Rôle des acteurs dans le domaine électrique
Principe et exemples de verrouillage

SECURICONSULT

Siège situé au : 85 rue de la bimoise – 62650 CLENLEU

Tél : 06.76.16.35.60 – Mail : admin@securiconsult.fr – Site : www.securiconsult.fr

Siret : 814 072 849 00031 – Numéro de déclaration d'activité : 32 59 10474 59 auprès du préfet de la région
des Hauts-de-France. V2_06_04_2026



Programme de formation

« Préparation à l’habilitation électrique niveau BS/BE Manoeuvre »

8. Application lors des travaux électriques

Les instructions de sécurité

La rédaction des documents

La mise en sécurité d’un circuit

Préparer et réaliser une intervention de remplacement ou de raccordement

Les procédures d’interventions au niveau du BS

9. Travaux pratiques et évaluation des connaissances

Contrôle des processus mis en œuvre dans l’établissement

Mise en place d’exercice pratique

Mise en situation réelle des stagiaires

Evaluations pratiques

MODALITÉS D’ÉVALUATION

Tout au long de la formation, les participants font l’objet d’évaluations formatives permettant de vérifier l’acquisition progressive des connaissances et des compétences. Ces évaluations sont réalisées sous forme de questions/réponses, échanges pédagogiques, études de cas, exercices pratiques et mises en situation professionnelles.

CERTIFICATION

La validation des compétences comprend :

- une évaluation théorique sous forme de QCM adaptée au niveau d’habilitation électrique visé ;
- une évaluation pratique réalisée sous forme de mises en situation permettant de vérifier la capacité du stagiaire à appliquer les procédures et consignes de sécurité électrique conformément à son niveau d’habilitation.

DATES

Nous consulter.

DISPOSITIONS PRATIQUES

Groupe de 10 personnes maximum.

SECURICONSULT

Siège situé au : 85 rue de la bimoise – 62650 CLENLEU

Tél : 06.76.16.35.60 – Mail : admin@securiconsult.fr – Site : www.securiconsult.fr

Siret : 814 072 849 00031 – Numéro de déclaration d’activité : 32 59 10474 59 auprès du préfet de la région des Hauts-de-France. V2_06_04_2026