





### Initial

### 2 jours (14 heures)

### **PUBLIC**

Formation pour des tâches non électriques

 Personnel d'exploitation ou d'entretien appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement et de raccordement (gardien, agent de maintenance, ...); et/ou des manœuvres sur des installations électriques (personnel d'exploitation, opérateur, informaticien, ...)

### **PRÉREQUIS**

 Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

### **EFFECTIF**

■ De 4 à 8 participants

### **INTERVENANTS**

 Électrotechniciens/Formateurs spécialisés en sécurité électrique

### **PÉDAGOGIE**

- Apports théoriques
- Formation pratique et opérationnelle

### **LIVRABLES**

Livret de formation

### **NOS TARIFS**

<ul><li>Interentreprises</li></ul>	€
■ Intra-entreprise	Nous consulter

### **OBJECTIFS**

 Préparer le stagiaire à obtenir les habilitations BS/BE-Manoeuvres délivrées par son employeur afin qu'il soit capable d'exécuter des manoeuvres d'exploitation sur des équipements électriques dans le respect des prescriptions de sécurité définies par la norme NFC 18-510.

### **COMPÉTENCES VISÉES**

- Connaître les grandeurs électriques
- Être capable d'appréhender les effets du courant électrique sur le corps humain
- Être capable d'identifier les zones d'environnement et leurs limites et les prescriptions associées aux zones de travail
- Connaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
- Connaître les limites des habilitations BS/BE-Manoeuvres
- Savoir quelles sont les informations à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Être capable de maîtriser les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et la procédure de remplacement
- Être capable d'analyser les risques

### MODE D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Épreuve écrite : QCM
- Épreuve pratique : 2 mises en situation minimum en fonction des opérations confiées.

### **VALIDATION**

• Une attestation de fin de formation validant les acquis des participants est délivrée par le dispensateur de la formation.

### **VALIDITÉ DE LA FORMATION**

- Un recyclage est opéré selon une périodicité à définir par l'employeur qui est en fonction des opérations effectuées.
- Une périodicité de 3 ans maximum est recommandée par la norme.







Initial

2 jours (14 heures)

### **PROGRAMME**

### LES GRANDEURS ÉLECTRIQUES

• Courant, Tension, Résistance, Puissance, Courant Alternatif et Continu, ...

### CONNAÎTRE LES EFFETS DU COURANT ÉLECTRIQUE SUR LE CORPS HUMAIN LES DIFFÉRENTS DOMAINES DE TENSION

- Les limites des différents domaines
- L'appartenance des matériels à leur domaine de tension

### DIFFÉRENCIER LES ZONES D'ENVIRONNEMENT ET LEURS LIMITES

- Généralités sur la norme NF C 18-510, de l'arrêté d'application du 16 avril 2012
- Le principe d'une Habilitation, la définition des symboles d'Habilitation, le contenu d'un titre d'Habilitation

### LES PRESCRIPTIONS ASSOCIÉES AUX ZONES DE TRAVAIL

- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, ...)
- Reconnaissance de la zone de travail
- Les signalisations et repérages associés
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- La sécurité de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'article 13
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'article 13
- L'application des procédures et des consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

### LES MATÉRIELS ÉLECTRIQUES DES DOMAINES DE TENSION BT ET TBT DANS LEUR ENVIRONNEMENT

- Les matériels électriques faisant objet des manœuvres
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Les fonctions et la reconnaissance des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT

### LES LIMITES RESPECTIVES DES HABILITATIONS BS ET BE-MANOEUVRES (AUTORISATIONS ET INTERDITS, ...)







Initial

2 jours (14 heures)

PROGRAMME (suite)

CONNAÎTRE LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX MANŒUVRES

ÊTRE CAPABLE DE RÉALISER DES MANŒUVRES DANS LES DOMAINES DE TENSION BT ET TBT

# MAÎTRISER LES INFORMATIONS ET DOCUMENTS À ÉCHANGER OU À TRANSMETTRE AU CHARGÉ D'EXPLOITATION ÉLECTRIQUE OU AU CHARGÉ DE CONSIGNATION

- Identifier le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation et échanger les informations nécessaires
- Le respect des instructions données par le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation
- Le compte-rendu de son activité

### CONNAÎTRE LES SÉQUENCES DE LA MISE EN SÉCURITÉ D'UN CIRCUIT

- Délimitation et signalisation de la zone d'intervention BT
- Les règles et les instructions de sécurité
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Mise hors tension pour son propre compte (pré identification, séparation et condamnation)
- La vérification d'absence de tension (VAT)
- Réalisation d'une remise sous tension

### **ÊTRE CAPABLE D'ÉNONCER LA PROCÉDURE DE REMPLACEMENT**

- La préparation, l'organisation et la mise en œuvre des mesures de prévention lors d'une intervention BT de remplacement, d'un fusible, d'une lampe ou d'un accessoire
- La procédure de raccordement
- La préparation, l'organisation et la mise en œuvre des mesures de prévention lors d'une intervention BT de raccordement hors tension

ÊTRE CAPABLE D'ANALYSER LES RISQUES POUR UNE SITUATION DONNÉE ET CORRESPONDANT À L'HABILITATION VISÉE





## Pour les modalités et délais d'accès à cette formation, contactez-nous :



Standart: 02 62 02 67 20

Réunion : <a href="mailto:dck.contact@gmail.com">dck.contact@gmail.com</a>
Web : <a href="mailto:https://www.dck-formation.re">https://www.dck-formation.re</a>



### **DCK Conseil et Formation**

Siège social : 10, lotissement Canabady 1 - 97410 Saint-Pierre

Siret: 533 569 745 00052



Du lundi au jeudi
 De 08h00 à 12h00 et 13h30 à 16h30

Le vendredi
 De 08h00 à 12h00 et 13h30 à 15h30

## ☑ Formation en intra-entreprise

Du « sur-mesure », la garantie d'un contenu personnalisé

Les **dates** et **lieux** de formation sont définis ensemble pour s'adapter à votre organisation de travail.

Le **programme** peut être **adapté** à votre contexte et modifié en fonction de vos attentes.

Cette formation peut être réalisée dans vos locaux ou en dehors si vous ne disposez pas de salle adaptée.

### ☑ Formation en interentreprises

Un calendrier des formations mis à disposition de votre personnel

Vous pouvez **planifier** la formation voulue à partir d'un calendrier existant qui vous propose plusieurs dates.

Selon la disponibilité de vos collaborateurs.

Un mode de formation qui facilite le **partage d'expérience** entre les stagiaires issus de plusieurs entreprises et secteurs d'activité.

## Suivi et appréciation des résultats

- ☑ Feuilles de présences signées par les stagiaires et l'intervenant par demi-journée
- Évaluation formative ou certificative en fin de formation
- Remise d'une attestation individuelle de fin de formation
- Remise du questionnaire de satisfaction à chaud

Organisation		
Modalité □	×	Formation en présentiel
		Formation en E-learning
Rythme	$\boxtimes$	En continu
	×	En discontinu
Horaires À définir ensemble		

Contacter votre référente : Patricia De Coninck au 0693 90 16 04

Cette formation est accessible :















## Recyclage

1 jour 1/2 (10.5 heures)

### **PUBLIC**

Formation pour des tâches non électriques

 Personnel d'exploitation ou d'entretien appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement et de raccordement (gardien, agent de maintenance, ...); et/ou des manœuvres sur des installations électriques (personnel d'exploitation, opérateur, informaticien, ...)

### **PRÉREQUIS**

 Avoir suivi les formations initiales BS/BE-Manœuvres

### **EFFECTIF**

■ De 4 à 8 participants

### **INTERVENANTS**

 Électrotechniciens/Formateurs spécialisés en sécurité électrique

### **PÉDAGOGIE**

- Apports théoriques
- Formation pratique et opérationnelle

### **LIVRABLES**

Livret de formation

### **NOS TARIFS**

■ Interentreprises	280,00 €
■ Intra-entreprise	Nous consulter

### **OBJECTIFS**

 Mettre à jour les connaissances du personnel amené à effectuer des travaux d'ordre non électrique en vue de renouveler leurs habilitations BS/BE Manœuvres.

### **COMPÉTENCES VISÉES**

- Connaître les grandeurs électriques
- Être capable d'appréhender les effets du courant électrique sur le corps humain
- Être capable d'identifier les zones d'environnement et leurs limites et les prescriptions associées aux zones de travail
- Connaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
- Connaître les limites des habilitations BS/BE-Manoeuvres
- Savoir quelles sont les informations à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Être capable de maîtriser les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et la procédure de remplacement
- Être capable d'analyser les risques

### MODE D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Épreuve écrite : QCM
- Épreuve pratique : 2 mises en situation minimum en fonction des opérations confiées.

### **VALIDATION**

• Une attestation de fin de formation validant les acquis des participants est délivrée par le dispensateur de la formation.

### VALIDITÉ DE LA FORMATION

- Un recyclage est opéré selon une périodicité à définir par l'employeur qui est en fonction des opérations effectuées.
- Une périodicité de 3 ans maximum est recommandée par la norme.







Recyclage

1 jour 1/2 (10.5 heures)

**PROGRAMME** 

RETOURS D'EXPÉRIENCE

RAPPELS SUR LES GRANDEURS ÉLECTRIQUES

RAPPELS SUR LES EFFETS DU COURANT ÉLECTRIQUE SUR LE CORPS HUMAIN

RAPPELS SUR LES DIFFÉRENTS DOMAINES DE TENSION

### DIFFÉRENCIER LES ZONES D'ENVIRONNEMENT ET LEURS LIMITES

- Généralités sur la norme NF C 18-510, de l'arrêté d'application du 16 avril 2012
- Le principe d'une Habilitation, la définition des symboles d'Habilitation, le contenu d'un titre d'Habilitation

### LES PRESCRIPTIONS ASSOCIÉES AUX ZONES DE TRAVAIL

- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, ...)
- Reconnaissance de la zone de travail
- Les signalisations et repérages associés
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- La sécurité de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'article 13
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'article 13
- L'application des procédures et des consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

### LES MATÉRIELS ÉLECTRIQUES DES DOMAINES DE TENSION BT ET TBT DANS LEUR ENVIRONNEMENT

- Les matériels électriques faisant objet des manœuvres
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Les fonctions et la reconnaissance des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT

RAPPELS SUR LES LIMITES RESPECTIVES DES HABILITATIONS BS ET BE-MANŒUVRES (AUTORISATIONS ET INTERDITS, ...)







Recyclage

1 jour 1/2 (10.5 heures)

PROGRAMME (suite)

RAPPELS: LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX MANŒUVRES

RÉALISER DES MANŒUVRES DANS LES DOMAINES DE TENSION BT ET TBT

# RAPPELS: LES INFORMATIONS ET DOCUMENTS À ÉCHANGER OU À TRANSMETTRE AU CHARGÉ D'EXPLOITATION ÉLECTRIQUE OU AU CHARGÉ DE CONSIGNATION

- Identifier le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation et échanger les informations nécessaires
- Le respect des instructions données par le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation
- Le compte-rendu de son activité

### RAPPELS: LES SÉQUENCES DE LA MISE EN SÉCURITÉ D'UN CIRCUIT

- Délimitation et signalisation de la zone d'intervention BT
- Les règles et les instructions de sécurité
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Mise hors tension pour son propre compte (pré identification, séparation et condamnation)
- La vérification d'absence de tension (VAT)
- Réalisation d'une remise sous tension

### ÉNONCER LA PROCÉDURE DE REMPLACEMENT

- La préparation, l'organisation et la mise en œuvre des mesures de prévention lors d'une intervention BT de remplacement, d'un fusible, d'une lampe ou d'un accessoire
- La procédure de raccordement
- La préparation, l'organisation et la mise en œuvre des mesures de prévention lors d'une intervention BT de raccordement hors tension

ANALYSER LES RISQUES POUR UNE SITUATION DONNÉE ET CORRESPONDANT À L'HABILITATION VISÉE





## Pour les modalités et délais d'accès à cette formation, contactez-nous :



Standart: 02 62 02 67 20

Réunion : <a href="mailto:dck.contact@gmail.com">dck.contact@gmail.com</a>
Web : <a href="mailto:https://www.dck-formation.re">https://www.dck-formation.re</a>



### **DCK Conseil et Formation**

Siège social : 10, lotissement Canabady 1 - 97410 Saint-Pierre

Siret: 533 569 745 00052



Du lundi au jeudi
 De 08h00 à 12h00 et 13h30 à 16h30

Le vendredi
 De 08h00 à 12h00 et 13h30 à 15h30

## ☑ Formation en intra-entreprise

Du « sur-mesure », la garantie d'un contenu personnalisé

Les **dates** et **lieux** de formation sont définis ensemble pour s'adapter à votre organisation de travail.

Le **programme** peut être **adapté** à votre contexte et modifié en fonction de vos attentes.

Cette formation peut être réalisée dans vos locaux ou en dehors si vous ne disposez pas de salle adaptée.

### ☑ Formation en interentreprises

Un calendrier des formations mis à disposition de votre personnel

Vous pouvez **planifier** la formation voulue à partir d'un calendrier existant qui vous propose plusieurs dates.

Selon la disponibilité de vos collaborateurs.

Un mode de formation qui facilite le **partage d'expérience** entre les stagiaires issus de plusieurs entreprises et secteurs d'activité.

## Suivi et appréciation des résultats

- ☑ Feuilles de présences signées par les stagiaires et l'intervenant par demi-journée
- Évaluation formative ou certificative en fin de formation.
- Remise d'une attestation individuelle de fin de formation
- Remise du questionnaire de satisfaction à chaud

Organisation			
Modalité □		Formation en présentiel	
		Formation en E-learning	
		En continu	
Rythme		En discontinu	
Horaires		léfinir ensemble	

Contacter votre référente : Patricia De Coninck au 0693 90 16 04

Cette formation est accessible :







