

## PUBLIC

Personnel électricien devant effectuer des opérations d'essais dans des zones à risques électriques.

## OBJECTIFS

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques ;  
Etre capable d'exécuter les travaux, les opérations de consignation, les interventions de dépannage, de remplacement et de raccordement sur des installations électriques en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

## PRÉ-REQUIS

Personne ayant les connaissances en électricité

## POSITIONNEMENT

Aucun

## DURÉE

Durée : 3 jours, soit 21 heures

## LIEU

Lieu : Dijon et Chalon sur Saône

## ÉVALUATION DES ACQUIS

- Attestation de formation
- Avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie, d'étude de cas pratiques, de démonstrations de matériels, de travaux en groupe et de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

## NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini 1 / Maxi 10

## PROGRAMME

### La nouvelle réglementation

Les 4 décrets 2011, les changements importants, les nouveaux titres d'habilitation.

### Les effets du courant sur le corps humain

Statistiques,  
Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution, Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la tétanisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures, Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects.

### Les zones à risques électriques

Zones d'environnements, de voisinage....

### Les niveaux d'habilitation

Principe de l'habilitation électrique, code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage, Les titres d'habilitation, les domaines de tension.

### Les documents applicables

### La démarche d'analyse des risques

### Les moyens de protection

Equipement individuel et collectif

### La consignation (déroulement...)

### Utilisation des matériels et outillages de sécurité

### Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

### Applications pratiques

Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés ; rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT,

Organiser, délimiter, et signaler la zone des interventions ; éliminer un risque de présence de tension dans la zone des opérations électrique BT - zone 4 - (mettre une nappe isolante...)

Respecter, faire respecter les procédures d'intervention pour la réalisation en sécurité de l'intervention BT,

Réaliser les opérations de consignation, effectuer une opération de dépannage, de mesurage et essai ; les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension.

### Evaluation des connaissances théoriques ainsi que du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-510

V2-2022



# PRÉPARATION HABILITATION ÉLECTRIQUE PERSONNEL ÉLECTRICIEN RÉALISANT DES OPÉRATIONS DE MESURAGES OU DE VÉRIFICATIONS EN BASSE TENSION DE MESURAGE-BE VÉRIFICATION

## PUBLIC

Personnel électricien devant effectuer des opérations de mesurages et/ou de vérifications dans des zones à risques électriques.

## OBJECTIFS

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques ;  
Etre capable d'exécuter les travaux, les opérations de consignation, les interventions de dépannage, de remplacement et de raccordement sur des installations électriques en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

## PRÉ-REQUIS

Personne ayant les connaissances en électricité

## POSITIONNEMENT

Aucun

## DURÉE

Durée : 2.5 jours soit 17 h 50

## LIEU

Lieu : Dijon et Chalon sur Saône

## ÉVALUATION DES ACQUIS

- Attestation de fin de formation
- Avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie, d'étude de cas pratiques, de démonstrations de matériels, de travaux en groupe et de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

## NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini 1 / Maxi 10

## PROGRAMME

### La nouvelle réglementation

Les 4 décrets 2011, les changements importants, les nouveaux titres d'habilitation

### Les effets du courant sur le corps humain

Statistiques,

Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution, Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la tétanisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures, Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects.

### Les zones à risques électriques

Zones d'environnements, de voisinage....

### Les niveaux d'habilitation

Principe de l'habilitation électrique, code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage,

Les titres d'habilitation, les domaines de tension.

### Les documents applicables

### La démarche d'analyse des risques

### Les moyens de protection

Équipement individuel et collectif

### La consignation (déroulement...)

### Fin de Utilisation des matériels et outillages de sécurité

### Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

### Applications pratiques

Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés ; rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT,

Organiser, délimiter, et signaler la zone des interventions ; éliminer un risque de présence de tension dans la zone des opérations électrique BT - zone 4 - (mettre une nappe isolante...)

Respecter, faire respecter les procédures d'intervention pour la réalisation en sécurité de l'intervention BT,

Réaliser les opérations de consignation, effectuer une opération de dépannage, de mesurage et essai ; les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension.

### Evaluation des connaissances théoriques ainsi que du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NC C18-580



# PRÉPARATION HABILITATION ÉLECTRIQUE PERSONNEL ÉLECTRICIEN ET/OU CHARGE DE CONSIGNATION EN BASSE TENSION B1, B1V/B2, B2V/BR/BC

## PUBLIC

Personnel électricien devant effectuer des travaux, et/ou consignations, et/ou interventions de dépannage en autonomie dans des zones à risques électriques.

## OBJECTIFS

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques ;  
Être capable d'exécuter les travaux, les opérations de consignation, les interventions de dépannage, de remplacement et de raccordement sur des installations électriques en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

## PRÉ-REQUIS

Personne ayant les connaissances en électricité

## POSITIONNEMENT

Aucun

## DURÉE

Durée :3 jours, soit 21 heures

## LIEU

Lieu : Dijon et Chalon sur Saône

## ÉVALUATION DES ACQUIS

- Attestation de fin de formation
- Avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie, de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

## NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini 1 / Maxi 10

## PROGRAMME

### La nouvelle réglementation

Les 4 décrets 2011, les changements importants, les nouveaux titres d'habilitation.

### Les effets du courant sur le corps humain

Statistiques,  
Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution,  
Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la téτανisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures,  
Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects.

### Les zones à risques électriques

Zones d'environnements, de voisinage....

### Les niveaux d'habilitation

Principe de l'habilitation électrique, code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage,  
Les titres d'habilitation, les domaines de tension.

### Les documents applicables

### La démarche d'analyse des risques

### Les moyens de protection

Équipement individuel et collectif

### La consignation (déroulement...)

### Utilisation des matériels et outillages de sécurité

### Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

### Applications pratiques

Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés ; rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT,  
Organiser, délimiter, et signaler la zone des interventions ; éliminer un risque de présence de tension dans la zone des opérations électrique BT - zone 4 - (mettre une nappe isolante...)  
Respecter, faire respecter les procédures d'intervention pour la réalisation en sécurité de l'intervention BT,  
Réaliser les opérations de consignation, effectuer une opération de dépannage, de mesurage et essai ; les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension.

**Évaluation des connaissances théoriques ainsi que du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-510**