

Recyclage du personnel réalisant des opérations d'ordre électrique en basse tension (B1(V), B2(V), BR, BE essais, BC)

Mise à jour le 24/04/2024
Numéro de CPF :

Cette formation vous permet de renouveler à votre salarié une habilitation électrique (B1(V), B2(V), BR, BE essais, BC) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. La formation prend en compte les dernières évolutions en vue de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (décret de 22/09/2010 et norme NF C18-510).

Objectifs de formation

Mettre à jour ses connaissances pour être capable d'effectuer des opérations d'ordre électrique en très basse et basse tension en toute sécurité.

Programme

Retour d'expérience

- Rappel des notions élémentaires d'électricité
- Tension - Intensité - Résistance - Loi d'Ohm - Puissance - Alternatif et continu

Dangers du courant électrique

- Effets physiopathologiques sur le corps humain

Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques

- Contacts directs et indirects, court-circuit, surcharge

Identification des équipements électriques dans leur environnement

- Fonctions, caractéristiques
- Lecture de schémas et identification des symboles

Les zones d'environnement et leurs limites

- Distances vis-à-vis des pièces nues sous tension

Mécanisme de l'habilitation

Les domaines de tension

Les différents types d'opérations

- Les travaux, les interventions, les opérations spécifiques
- Rôle des intervenants (Chargé d'exploitation électrique, chargé de consignation, de travaux, d'interventions et exécutants)
- Caractéristiques et les limites
- Documents écrits

La procédure de consignation en une ou deux étapes

Les équipements de protection

Utilisation des EPI et mise en place des EPC

Les règles de sécurité lors des opérations

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



Analyser les risques pour une situation donnée

Conduite à tenir en cas d'incidents et d'accidents d'origine électrique (incendie et électrisation)

Lieux de formations

- Angers
- Cholet
- La Roche-sur-Yon
- Laval
- Le Mans
- Nantes
- Saint-Nazaire

Dates de formations

ANGERS : 1.5 jour : dates 2024 : 21 mai et 22 mai matin - 20 et 21 juin matin - 26 et 27 septembre matin - 21 et 22 novembre matin

LAVAL : 1.5 jour : dates 2024 : 25 janvier-26 matin / 22 février-23 matin / 11 mars-12 matin / 21 mars-22 matin / 13 mai-14 matin / 12 juin-13 matin / 13 juin-14 matin / 27 juin-28 matin / 9 juillet - 10 matin / 12 septembre-13 matin / 26 septembre-27 matin / 24 octobre-25 matin / 28 novembre-29 matin / 12 décembre-13 matin

LE MANS : 1.5 jour : dates 2024 : 5 février-6 matin / 10 avril-11 matin / 20 juin-21 matin / 10 octobre-11 matin / 5 décembre-6 matin

NANTES : 14-15 Mars 2024 / 23-24 Octobre 2024

Durée de la formation

Pays de Loire : 1,5 jour (en présentiel) - Nantes : Mise à disposition des modules E-learning pendant 3 semaines et partie pratique de 3,5h /

Pré-requis d'entrée en formation

Avoir suivi une formation initiale de même nature que celle du recyclage, depuis moins de trois ans et validée par un titre d'habilitation.

Modalités pédagogiques

- Pays de Loire :- Apport théoriques (cours, logiciels et vidéos de présentation), analyse de cas concrets par l'utilisation des situations professionnelles des stagiaires.

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LA ROCHE-
SUR-YON**
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-
industries-pdl.fr

[www.formation-industries-
paysdelaloire.fr](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)



- Applications pratiques en entreprise ou sur des installations représentatives.

- Contrôle des acquis par QCM et mise en situations.

- Nantes : - Formation en E-learning théorique et coaching individualisé réalisé par un formateur expert, suivi d'une partie pratique sur site.

- Contrôle des acquis par QCM et mise en situations.

Modalités d'évaluation et d'examen

- Evaluation théorique : contrôle des savoirs
- Evaluation pratique : contrôle des savoir-faire
- Contrôle des connaissances pratiques et théoriques en fin de stage

Intitulé de la certification

Cette attestation permet à l'entreprise de renouveler l'habilitation électrique BE - BC - B1(V) - B2(V) - BR - H0(V).

Tarif

330 € HT / stagiaire (Pays de la Loire) / 190€ (Nantes Mix FOAD présentiel) - tarif groupe INTRA : nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

