

CHARGÉ D'INTERVENTION ET CHARGÉ DE CONSIGNATION BT – BR / BC

Durée : **14 heures**

Modalité : **Présentiel**

Nombre de participants min/max : 4/
10

Inter - Prix par participant : 550,00 €

Intra - Prix par session : 2 000,00 €

Ref : MOD_2026154

Public

Électriciens, électromécaniciens, techniciens de maintenance, personnels de dépannage ou de service après-vente, installateurs, frigoristes, chauffagistes, agents techniques et salariés amenés à réaliser des interventions générales ou des opérations de consignation électrique en basse tension.

Prérequis

- Posséder des compétences en électricité adaptées aux opérations envisagées.
- Savoir identifier les principaux composants d'une installation électrique basse tension.
- Comprendre les consignes de sécurité formulées en français.
- Disposer des compétences techniques correspondant aux tâches confiées.
- L'employeur s'assure de la compatibilité entre les opérations envisagées, les compétences du participant et son aptitude médicale.

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- identifier les dangers de l'électricité et analyser les risques d'une intervention ;
- distinguer les rôles, les responsabilités et les limites des habilitations BR et BC ;
- préparer et réaliser une intervention générale en basse tension dans le respect des prescriptions de sécurité ;
- préparer et réaliser une consignation électrique en basse tension ;
- choisir et utiliser les équipements de protection et le matériel adaptés ;
- effectuer une vérification d'absence de tension ;
- réagir face à une anomalie, un accident ou un départ de feu d'origine électrique ;
- rendre compte de l'opération réalisée.

Les + de notre formation

Formation permettant d'acquérir les compétences nécessaires pour réaliser des interventions et consignations électriques en basse tension conformément à la NF C 18-510.

Programme et contenu

1. Risques électriques et prévention



- Effets du courant électrique sur le corps humain.
- Électrisation, électrocution, brûlure et arc électrique.
- Contacts directs et indirects.
- Facteurs aggravants liés à l'environnement de travail.
- Analyse des accidents et des situations dangereuses.
- Principes généraux de prévention.
- Repérage des zones d'environnement électrique.

2. Cadre réglementaire et habilitations électriques

- Principes du Code du travail applicables au risque électrique.
- Présentation de la norme NF C 18-510.
- Rôles et responsabilités de l'employeur et du salarié.
- Formation, avis après formation et titre d'habilitation.
- Principaux symboles d'habilitation électrique.
- Rôles et limites des fonctions BR et BC.
- Documents, consignes et autorisations nécessaires.

3. Moyens de de prévention, équipements et matériels de sécurité

- Priorité donnée à la suppression du risque et au travail hors tension.
- Mise en sécurité, protection collective, obstacle, capotage et balisage.
- Équipements de protection individuelle et collective.
- Choix des protections selon l'opération et l'environnement.
- Vérification des équipements avant utilisation.
- Matériel de consignation et dispositifs de condamnation.
- Vérificateur d'absence de tension.
- Appareils de mesure et outillage adapté.
- Différence entre une VAT et une mesure réalisée au multimètre.

Les équipements de protection complètent les mesures de prévention. Ils ne remplacent jamais la suppression du risque ou la mise hors tension lorsque celle-ci est possible.

4. Chargé d'intervention générale BT - BR

- Rôle et responsabilités du chargé d'intervention BR.
- Analyse préalable des risques.
- Identification de l'équipement et de ses sources d'énergie.
- Préparation et sécurisation de l'intervention.
- Mesurages, essais et vérifications liés au dépannage.
- Remplacement, connexion et déconnexion de composants.
- Consignation pour son propre compte dans le cadre de l'intervention.
- Contrôles avant remise en service.
- Limites du BR et interdiction des travaux sous tension.
- Compte rendu de l'intervention.

5. Chargé de consignation BT - BC

- Rôle et responsabilités du chargé de consignation BC.
- Consignation pour le compte d'un ou plusieurs intervenants.
- Identification de l'installation concernée.
- Préparation de la consignation.
- Relations entre les différents intervenants.
- Documents de consignation.
- Consignation en une ou deux étapes.

- Conditions de déconsignation et de remise en service.
- Limites de la fonction BC.

6. Les opérations de consignation

La procédure de consignation est étudiée selon les six opérations suivantes :

1. pré-identification ;
2. séparation ;
3. condamnation ;
4. identification ;
5. vérification d'absence de tension ;
6. mise à la terre et en court-circuit lorsqu'elle est prescrite.

Les participants apprennent à identifier les sources d'énergie, choisir les organes de séparation, empêcher toute remise sous tension et vérifier que la partie consignée correspond à l'équipement concerné.

7. Situations anormales et accidents

- Conduite à tenir en cas d'anomalie ou de doute.
- Arrêt et sécurisation d'une intervention.
- Protection, alerte et prévention du suraccident.
- Accident d'origine électrique.
- Départ de feu d'origine électrique.
- Transmission des informations et compte rendu.

8. Mises en situation professionnelles

- Analyse d'une situation de dépannage.
- Préparation d'une intervention BR.
- Choix des protections et du matériel.
- Réalisation d'une VAT.
- Consignation d'un équipement.
- Intervention simulée sur une installation pédagogique sécurisée.
- Gestion d'une intervention interrompue.
- Déconsignation et remise en service.
- Transmission des informations relatives à l'opération.

Moyens et supports pédagogiques

- un support visuel de formation ;
- des documents techniques et réglementaires ;
- des schémas et fiches de situations professionnelles ;
- des équipements ou coffrets pédagogiques sécurisés ;
- un VAT et des appareils de mesure ;
- des EPI et EPC ;
- du matériel de consignation.

Cette formation alterne apports théoriques, exercices pratiques et mises en situation terrain afin de permettre aux participants d'acquérir les réflexes adaptés aux interventions électriques en basse tension.

- Exercices pratiques
- Études de cas terrain
- Exercices de consignation
- Mises en situation professionnelles

Modalités d'évaluation et de suivi

Un questionnaire de positionnement est transmis avant la formation afin d'identifier l'expérience, les missions, les attentes et les besoins particuliers des participants.

Les acquis sont vérifiés tout au long de la formation au moyen de questions, de quiz, d'exercices pratiques et de mises en situation.

L'évaluation finale comprend :

- une évaluation théorique individuelle ;
- une évaluation pratique portant sur les compétences BR et BC.

L'assiduité est suivie au moyen de feuilles d'émargement. Un questionnaire de satisfaction est proposé à la fin de la formation.

Validation

À l'issue de la formation, une attestation de fin de formation et un avis après formation relatif aux symboles BR et BC sont remis.

L'avis après formation ne constitue pas une habilitation électrique. L'habilitation est délivrée par l'employeur, sous sa responsabilité, après vérification des compétences du salarié, de son aptitude médicale et de l'adéquation de l'habilitation avec les opérations confiées.

Profil du formateur

Cette formation est animée par un formateur expérimenté spécialisé dans les interventions électriques basse tension et la prévention du risque électrique.

Modalités et délais d'accès

Les demandes d'inscription sont traitées dans un délai maximal de 2 jours ouvrés.

Afin de permettre la vérification des prérequis, le positionnement et l'organisation matérielle, il est recommandé de transmettre la demande au moins 10 jours ouvrés avant la date souhaitée.

Après validation de l'inscription, une convocation précisant les dates, les horaires, le lieu et les modalités pratiques est transmise aux participants.

Informations sur l'accessibilité

Les personnes en situation de handicap ou ayant besoin d'un aménagement particulier sont invitées à le signaler dès la demande d'inscription.

Le référent handicap d'Irisolaris Impact analyse les besoins et recherche les adaptations possibles concernant l'accueil, les supports pédagogiques, l'organisation des exercices ou les modalités d'évaluation.

Contact

Par mail : contact@irisolaris-impact.com

Ou directement sur notre site internet <https://catalogue-cie.dendreo.com/>

fiche générée le 28/09/2026