

Formation chargé de consignation toutes énergies

ref. CFO0032-STD

Niveau conception / réalisation

Public :

- Personnel de production
- Personnel de maintenance
- Encadrement
- Responsables sécurité

Pré-requis :

- Habilitation électrique de niveau BE manœuvre ou électricien BC en cours de validité (moins de 4 ans)
- Fourniture des procédures de consignation existantes (si utilisation lors de la formation)

Moyens pédagogiques :

- Alternance théorie, exercices et pratique de manipulation sur équipements de production
- Supports remis au stagiaire : livret de synthèse
- Matériel de consignation

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Attestation de suivi de stage
- Sur demande : titre d'habilitation type

Délai d'accès :

Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

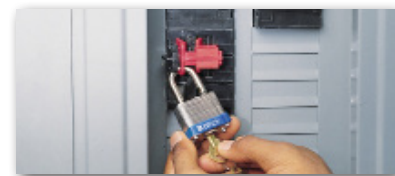
Présentiel

Objectifs :

- Adopter et faire adopter les bons comportements en fonction des dangers et des types d'interventions préalablement analysés
- Déterminer les mises en sécurité à appliquer et les mettre en œuvre
- Coordonner les activités sous consignation et autres mises en sécurité
- Produire et contrôler des « instructions de consignation » (modes opératoires)

Contenu :

- Règlementation, recommandations CARSAT, INRS, AFNOR, directive machine CE.
- Identification des énergies dangereuses, des énergies résiduelles...
- Risques liés aux équipements industriels.
- Conséquences des risques encourus (humaines, matérielles, économiques).
- Mise en œuvre de moyens pour se prémunir des risques.
- Méthodologie de consignation :
- Types d'isolations des énergies
- Processus documentaire et/ou oral. Intérêt de chaque étape.
- Méthodologie d'analyse. Capitalisation du savoir.
- Mise en œuvre terrain.
- Méthodes d'isolation/consignation possibles en fonction des énergies
- Méthodes d'identification/repérage du matériel
- Instructions et modes opératoires de consignation.
- Identification des énergies dangereuses et organes de coupure associés.
- Identification des énergies résiduelles.
- Préparation de consignations.
- Rédaction d'instructions de consignation à partir de visites terrain (sur PC)
- Consignations, utilisation du matériel et des documents (attestations, instructions...).



Les + Cepelec :

Jeux de mise en situation, jeux de recherche et d'analyse

Matériel pédagogique adapté à votre métier

Tests et évaluations sur tablettes numériques

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

2 jours - 14h

Tarif

- Intra : nous consulter

Lieu

- Intra : site client

Effectif

- Intra : 2 à 10 maximum

Formateur

- CAPIOTEC

Formation chargé de consignation toutes énergies

ref. CFO0031-STD

Niveau exécution

Public :

- Personnel de production
- Services connexes (BE, métrologie...)
- Encadrement
- Responsables sécurité

Pré-requis :

- Fourniture des procédures de consignation existantes (si utilisation lors de la formation)

Moyens pédagogiques :

- Alternance théorie, exercices et pratique de manipulation sur équipements de production
- Supports remis au stagiaire : livret de synthèse
- Matériel de consignation

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et
- Attestation de suivi de stage

Délai d'accès :

Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

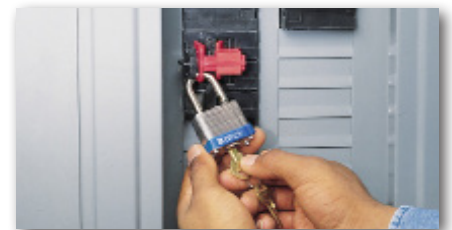
Présentiel

Objectifs :

- Préparer, et réaliser les consignations déconsignations toutes énergies
- Adopter le bon comportement en fonction des dangers et types d'interventions
- Déterminer les mises en sécurité à appliquer et les mettre en œuvre

Contenu :

- Aspects règlementaires
- Analyser les risques liés aux équipements industriels à partir d'exemples d'accidents liés aux consignations.
- Identifier les énergies dangereuses, des énergies résiduelles...
- Connaître les conséquences des risques (humaines, matérielles, économiques).
- Mettre en œuvre des moyens pour se prémunir des risques.
- Connaître des méthodologies de consignation :
- Appliquer un processus documentaire et/ou oral. Connaître l'intérêt de chaque étape.
- Avoir une méthodologie d'analyse. Capitalisation du savoir.
- Acquérir et Connaître des méthodes d'isolation/consignation possibles en fonction des énergies
- Savoir appliquer une instruction de consignation
- Identifier des énergies dangereuses et organes de coupure associés sur une installation.
- Identifier des énergies résiduelles.
- Préparer des consignations.
- Appliquer une instruction de consignation.
- Consignations, utilisation du matériel et des documents.



Les + Cepelec :

Jeux de mise en situation, jeux de recherche et d'analyse
Matériel pédagogique adapté à votre métier
Tests et évaluations sur tablettes numériques

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

1 jour - 7h

Tarif

Intra : nous consulter

Lieu

Intra : site client

Effectif

Intra : 1 à 8 maximum

Formateur

• CAPIOTEC

Formation à la consignation toutes énergies

ref. CFO0030-STD

Niveau - sensibilisation

Public :

- Personnel de production
- Personnel de maintenance
- Encadrement
- Responsables sécurité

Pré-requis :

Fourniture des procédures de consignation existantes (si utilisation lors de la formation)

Moyens pédagogiques :

- Alternance théorie, exercices et pratique de manipulation sur équipements de production
- Supports remis au stagiaire : livret de synthèse
- Matériel de consignation

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique
- Attestation de suivi de stage

Délai d'accès :

Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

Présentiel

Objectifs :

- Maîtriser les risques liés aux énergies dangereuses et alerter
- Adopter le bon comportement en fonction des dangers et des types d'interventions
- Faire appliquer les règles de sécurité

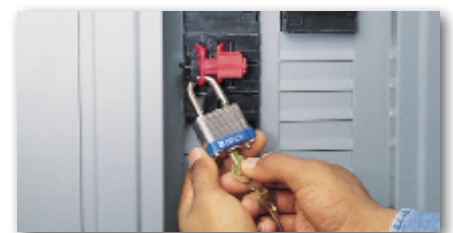
Contenu :

Théorie

- Risques liés aux équipements industriels
- Identification des énergies dangereuses, des énergies résiduelles...
- Conséquences des risques encourus (humaines, matérielles, économiques).
- Mise en œuvre de moyens pour se prémunir des risques
- Méthodologies de sécurisation et de consignation :
- Types de sécurisations
- Processus documentaire et/ou oral. Intérêt de chaque étape
- Méthodologie d'analyse. Capitalisation du savoir
- Mise en œuvre terrain. Exercices de consignation
- Conduite en cas d'accident

Exercices Pratiques

- Analyse / Identification des énergies dangereuses et organes de coupure associés
- Identification des énergies résiduelles
- Application d'instructions de consignation,
- Consignations, utilisation du matériel et des documents



Les + Cepelec :

Interactions fortes grâce à des serious game

Matériel pédagogique adapté à votre métier

Tests et évaluations sur tablettes numériques

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

1/2 journée - 4h

Tarif

Intra : nous consulter

Lieu

Intra : site client

Effectif

Intra : 1 à 8 maximum

Formateur

• CAPIOTEC

Formation habilitation électrique

Initiale - niveaux B0, H0(V) Exécutant

ref. CFO0001I-STD

Public :

Le personnel non électricien

Pré-requis :

Aucun

Moyens pédagogiques :

- Alternance entre apports théoriques, travaux pratiques et exercices.
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Option : matériel de sécurité électrique (*sur demande*)

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Avis après formation pour la rédaction du titre d'habilitation délivré par l'entreprise.
- Remise de l'habilitation (*personnalisable*) en cas de succès par CEPELEC

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

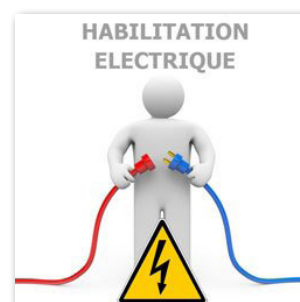
Présentiel

Objectifs :

Etre en mesure de réaliser des interventions non électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique dans les limites de distance prescrites conformément aux exigences de la norme NF C 18-510 du 21 janvier 2012.

Contenu :

- La norme et des évolutions normatives
Notions d'électricité, manipulation des grandeurs électriques du quotidien
- Principaux risques électriques et leurs conséquences
- Les moyens de protection
- Les appareils électriques amovibles et portatifs à main
- Les domaines de tension. Reconnaissance des matériels appartenant ces différents domaines
- Le titre d'habilitation (principe, symbole, limites...)
- Les zones d'environnement et distances de sécurité
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Acteurs concernés par les travaux
- Missions et limites de l'exécutant non-électricien
- L'évaluation du risque électrique par rapport à la nature des opérations, l'environnement et les équipements de travail utilisés.
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Contexte légal et réglementaire



Les + Cepelec :

*Interactions fortes grâce à des serious game
Matériel pédagogique adapté à votre métier
Tests et évaluations sur tablettes numériques*

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

1 jour - 7h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter : chez Cepelec OU chez Capiotec

Effectif

- Intra : 4 à 12 maximum
- Inter : 4 à 12 maximum

Formateur

- CAPIOTEC

Formation habilitation électrique

Recyclage - niveaux B0, H0(V) Exécutant

ref. CFO0001R-STD

Public :

Le personnel non électricien

Pré-requis :

Titre d'habilitation B0, H0(V) en cours de validité (moins de 3 ans)

Moyens pédagogiques :

- Alternance entre apports théoriques, travaux pratiques et exercices.
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Option : matériel de sécurité électrique (sur demande)

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Avis après formation pour la rédaction du titre d'habilitation délivré par l'entreprise.
- Remise de l'habilitation (personnalisable) en cas de succès par CEPELEC

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

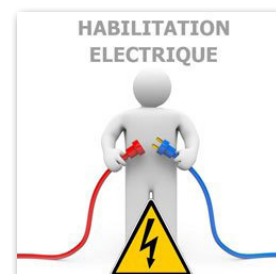
Présentiel

Objectifs :

- Etre en mesure de réaliser des interventions non électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique dans les limites de distance prescrites conformément aux exigences de la norme NF C 18-510 du 21 janvier 2012.
- Evaluer les dangers et risques électriques dans un local électrique ou en champ libre
- Maîtriser la manipulation de matériel et outillages dans l'environnement

Contenu :

- Difficultés d'application rencontrées par le personnel habilité
- Statistiques d'accident et rappels sur les bases de la prévention des risques
- Les risques électriques et leurs effets sur le corps humain.
- Les moyens de protection (mise en œuvre des EPC)
- Les différents domaines de tension
- Le titre d'habilitation (principe, symbole, limites...)
- Les zones d'environnement et distances de sécurité
- Prescriptions de sécurité associées aux zone d'environnement et aux opérations
- Acteurs concernés par les travaux
- Missions et limites de l'exécutant non-électricien
- L'évaluation du risque électrique par rapport à la nature des opérations, l'environnement et les équipements de travail utilisés.
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique



Les + Cepelec :

Interactions fortes grâce à des serious game
Matériel pédagogique adapté à votre métier
Tests et évaluations sur tablettes numériques

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

1 jour - 7h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter : chez Cepelec OU chez Capiotec

Effectif

- Intra : 4 à 12 maximum
- Inter : 4 à 12 maximum

Formateur

- CAPIOTEC

Formation habilitation électrique

ref. CFO0002I-STD

Initiale - niveaux B0, H0(V) Chargé de chantier

Public :

Toute personne amenée à encadrer des travaux électriques au voisinage d'installations électriques .

Pré-requis :

Aucun

Moyens pédagogiques :

- Alternance entre apports théoriques, travaux pratiques et exercices.
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Option : matériel de sécurité électrique (*sur demande*)

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Avis après formation pour la rédaction du titre d'habilitation délivré par l'entreprise.
- Remise de l'habilitation (*personnalisable*) en cas de succès par CEPELEC

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

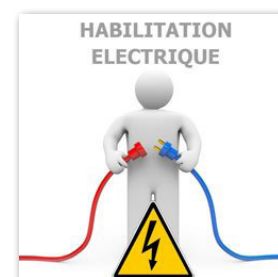
Présentiel

Objectifs :

- Réaliser et encadrer des opérations non-électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique et de la norme NF C 18-510.
- Mettre en œuvre des dispositions de protections adaptées à la situation (EPC, matériel utilisé...)
- Surveiller les opérations et faire respecter les distances et consignes de sécurité

Contenu :

- Difficultés d'application rencontrées par le personnel habilité
- Les risques électriques et leurs effets sur le corps humain.
- Les moyens de protection (mise en œuvre des EPC)
- Les différents domaines de tension. Reconnaissance des matériels appartenant à ces domaines
- Le titre d'habilitation (principe, symbole, limites...)
- Les zones d'environnement et distances de sécurité
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- Organisation des travaux (acteurs, rôles, documents applicables)
- Missions et limites de l'exécutant non-électricien et du chargé de chantier
- L'évaluation du risque électrique par rapport à la nature des opérations, l'environnement et les équipements de travail utilisés.
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique



Les + Cepelec :

Interactions fortes grâce à des serious game
Matériel pédagogique adapté à votre métier
Tests et évaluations sur tablettes numériques

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

1,5 jour - 11h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter : chez Cepelec OU chez Capiotec

Effectif

- Intra : 4 à 12 maximum
- Inter : 4 à 12 maximum

Formateur

- CAPIOTEC

Formation habilitation électrique

ref. CFO0002R-STD

Recyclage - niveaux B0, H0(V) Chargé de chantier

Public :

Toute personne amenée à encadrer des travaux électriques au voisinage d'installations électriques .

Pré-requis :

Titre d'habilitation B0, H0(V) en cours de validité (moins de 3 ans)

Moyens pédagogiques :

- Alternance entre apports théoriques, travaux pratiques et exercices.
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Option : matériel de sécurité électrique (sur demande)

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Avis après formation pour la rédaction du titre d'habilitation délivré par l'entreprise.
- Remise de l'habilitation (personnalisable) en cas de succès par CEPELEC

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

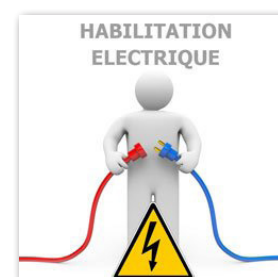
Présentiel

Objectifs :

- Réaliser et encadrer des opérations non-électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique et de la norme NF C 18-510.
- Mettre en œuvre des dispositions de protections adaptées à la situation (EPC, matériel utilisé...)
- Surveiller les opérations et faire respecter les distances et consignes de sécurité

Contenu :

- Difficultés d'application rencontrées par le personnel habilité
- Les risques électriques et leurs effets sur le corps humain.
- Les moyens de protection (mise en œuvre des EPC)
- Les différents domaines de tension. Reconnaissance des matériels appartenant à ces domaines
- Le titre d'habilitation (principe, symbole, limites...)
- Les zones d'environnement et distances de sécurité
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- Organisation des travaux (acteurs, rôles, documents applicables)
- Missions et limites de l'exécutant non-électricien et du chargé de chantier
- L'évaluation du risque électrique par rapport à la nature des opérations, l'environnement et les équipements de travail utilisés.
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique



Les + Cepelec :

Interactions fortes grâce à des serious game
Matériel pédagogique adapté à votre métier
Tests et évaluations sur tablettes numériques

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

1 jour - 7h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter : chez Cepelec OU chez Capiotec

Effectif

- Intra : 4 à 12 maximum
- Inter : 4 à 12 maximum

Formateur

- CAPIOTEC

Formation habilitation électrique

ref. CFO0003I-STD

Initiale - niveaux B0, BE Manoeuvre, BS H0(V)

Public :

Le personnel non-électricien, technicien de maintenance, personnel de production, agent d'entretien...

Pré-requis :

Aucun

Moyens pédagogiques :

- Alternance entre apports théoriques, travaux pratiques et exercices.
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Option : matériel de sécurité électrique (sur demande)

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Avis après formation pour la rédaction du titre d'habilitation délivré par l'entreprise.
- Remise de l'habilitation (personnalisable) en cas de succès par CEPELEC

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

Présentiel

Objectifs :

- Être en mesure de réaliser des interventions non électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique dans les limites de distance prescrites conformément aux exigences de la norme NF C 18-510.
- Mettre en œuvre les dispositions de protections adaptées à la situation (EPC, EPI)
- **BS** : Réaliser une intervention électrique simple en sécurité vis-à-vis du risque électrique et dans les limites prescrites dans la norme
- **BE manoeuvre** : Réaliser des manœuvres électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique, sur n'importe quelle installation électrique basse tension.

Contenu :

Tronc commun

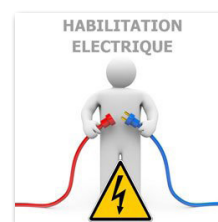
- Notions de base en électricité
- Les risques électriques, leurs causes et leurs effets
- Les moyens de prévention et de protection (EPC, EPI)
- Les domaines de tension. Reconnaissance des matériels appartenant ces différents domaines
- Le titre d'habilitation (principe, symbole, étendue et limites des tâches, secteurs autorisés)
- Zones d'environnement et distances de sécurité
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- L'évaluation du risque électrique en rapport avec la nature des opérations à réaliser et l'environnement.
- La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique
- Responsabilités et rappel par rapport à la loi

Module BE Manoeuvre

- Missions et limites du chargé des opérations spécifiques de manœuvre.
- Reconnaissance des matériels électriques dans l'environnement TBT et BT.
- Les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
- Echanges avec le chargé d'exploitation ou chargé de consignation (documents applicables)

Module BS

- Missions et limites du chargé des interventions élémentaires BS
- Reconnaissance du matériel électrique associé aux interventions élémentaires.
- Mise en sécurité d'un circuit avant intervention (but et importance de chacune des étapes, présentation et mise en œuvre d'un VAT...)
- Organisation d'une intervention élémentaire BT (acteurs, déroulement, documents...)



Les + Cepelec :

Interactions fortes grâce à des serious game
Matériel pédagogique adapté à votre métier
Tests et évaluations sur tablettes numériques

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

2 jours - 14h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter : chez Cepelec OU chez Capitotec

Effectif

- Intra : 4 à 10 maximum
- Inter : 4 à 10 maximum

Formateur

- CAPITOTEC

Formation habilitation électrique

ref. CFO0003R-STD

Recyclage - niveaux B0, BE Manoeuvre, BS H0(V)

Public :

Le personnel non-électricien, technicien de maintenance, personnel de production, agent d'entretien...

Pré-requis :

Titre d'habilitation B0, BE, BS H0(V) en cours de validité (moins de 3 ans)

Moyens pédagogiques :

- Alternance entre apports théoriques, travaux pratiques et exercices.
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Option : matériel de sécurité électrique (sur demande)

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Avis après formation pour la rédaction du titre d'habilitation délivré par l'entreprise.
- Remise de l'habilitation (personnalisable) en cas de succès par CEPELEC

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

Présentiel

Objectifs :

- Être en mesure de réaliser des interventions non électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique dans les limites de distance prescrites conformément aux exigences de la norme NF C 18-510.
- Mettre en œuvre les dispositions de protections adaptées à la situation (EPC, EPI)
- **BS** : Réaliser une intervention électrique simple en sécurité vis-à-vis du risque électrique et dans les limites prescrites dans la norme
- **BE manoeuvre** : Réaliser des manœuvres électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique, sur n'importe quelle installation électrique basse tension.

Contenu :

Tronc commun

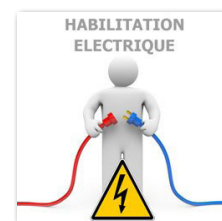
- Notions de base en électricité
- Les risques électriques, leurs causes et leurs effets
- Les moyens de prévention et de protection (EPC, EPI)
- Les domaines de tension. Reconnaissance des matériels appartenant ces différents domaines
- Le titre d'habilitation (principe, symbole, étendue et limites des tâches, secteurs autorisés)
- Zones d'environnement et distances de sécurité
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- L'évaluation du risque électrique en rapport avec la nature des opérations à réaliser et l'environnement.
- La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique
- Responsabilités et rappel par rapport à la loi

Module BE Manoeuvre

- Missions et limites du chargé des opérations spécifiques de manœuvre.
- Reconnaissance des matériels électriques dans l'environnement TBT et BT.
- Les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
- Echanges avec le chargé d'exploitation ou chargé de consignation (documents applicables)

Module BS

- Missions et limites du chargé des interventions élémentaires BS
- Reconnaissance du matériel électrique associé aux interventions élémentaires.
- Mise en sécurité d'un circuit avant intervention (but et importance de chacune des étapes, présentation et mise en œuvre d'un VAT...)
- Organisation d'une intervention élémentaire BT (acteurs, déroulement, documents...)



Les + Cepelec :

Interactions fortes grâce à des serious game
Matériel pédagogique adapté à votre métier
Tests et évaluations sur tablettes numériques

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

2 jours - 14h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter : chez Cepelec OU chez Capitec

Effectif

- Intra : 4 à 10 maximum
- Inter : 4 à 10 maximum

Formateur

- CAPITOTEC

Formation habilitation électrique

ref. CFO0004I-STD

Initiale - niveaux B0, BR, BC, B1(V), B2(V), BE Essais, H0(V)

Public :

Electricien, technicien de maintenance, technicien d'essai en laboratoire...

Pré-requis :

Aucun

Moyens pédagogiques :

- Alternance entre apports théoriques, travaux pratiques et exercices.
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Option : matériel de sécurité électrique (sur demande)

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Avis après formation pour la rédaction du titre d'habilitation délivré par l'entreprise.
- Remise de l'habilitation (personnalisable) en cas de succès par CEPELEC

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

Présentiel

Objectifs :

- Réaliser des opérations d'ordre électrique sur des installations électriques basse tension en sécurité vis-à-vis du risque électrique :
 - **BR** : Réaliser des interventions électriques pour son propre compte avec déconnexions sous tension
 - **B1(V)** : Réaliser des travaux électriques sous la responsabilité d'un chargé de travaux
 - **B2(V)** : Encadrer et réaliser des travaux électriques sur une installation consignée
 - **BC** : Consigner une installation électrique pour des travaux électriques
 - **BE Essai** : Réaliser des essais, vérifications et mesures sur des matériels électriques
- Mettre en œuvre les dispositions de protections adaptées à la situation (EPC, EPI)
- Faire respecter les distances et consignes de sécurité applicables dans le cadre de ses opérations.
- Mettre en sécurité une installation électrique par consignation des énergies électriques (sauf B1V-B2V)

Contenu :

Tronc commun

- Le contexte (accidentologie, prévention des risques, réglementation)
- Notions d'électricité (distribution électrique, schémas de liaison à la terre, rôle et fonction de l'appareillage électrique...)
- Les risques électriques, leurs causes et leurs conséquences
- Les moyens de protection des circuits
- Présentation et mise en œuvre des équipements de protection électrique (EPC, EPI)
- Le titre d'habilitation (principe, symbole, étendue et limites des tâches, secteurs autorisés)
 - Les zones d'environnement et distances de sécurité
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations BT / TBT
- Moyens de mise en sécurité d'un circuit (mise hors tension, consignation, mise hors de portée...)
- L'évaluation du risque électrique en rapport avec la nature des opérations à réaliser et l'environnement.
- La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Module B1V-B2V

- Missions et limites de l'exécutant B1V et du chargé de travaux B2V
- Gestion des travaux électrique (acteurs, déroulement, rôles et responsabilités...)
- Le rôle du chargé de travaux dans une consignation en deux étapes.
- Mesure de prévention et prescriptions de sécurité liées à l'exécution de travaux électriques.
- Documents applicables



Contenu (suite) :

Module BC

- Missions et limites du chargé de consignation BC
- Gestion de la consignation (acteurs, rôles et responsabilités)
- La consignation en une étape et en deux étapes (rôle et importance de chacune des étapes)
- Présentation et mise en œuvre d'un VAT et des moyens de MALTCC
- Documents applicables

Module BR

- Missions et limites des chargés d'intervention BR/BS
- Gestion d'une intervention électrique (acteurs, déroulement, rôles et responsabilités...)
- La consignation dans le cadre de son intervention (étapes, mise en œuvre VAT)
- Risques liés aux interventions sous tension (modes opératoires, moyens de protection).
- Risques liés aux mesures et moyens de protection associés
- Documents applicables

Module BE Essai

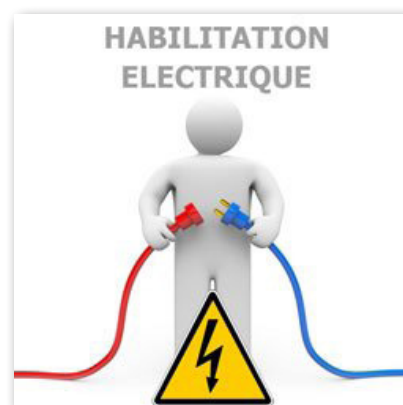
- Missions et limites des chargés d'opération spécifique en BT
- Sécurité lors des opérations de mesurages et d'essais
- Organisation et gestion de la sécurité au cours des essais
- La consignation dans le cadre d'essais (étapes, mise en œuvre VAT, prescriptions particulières liées à l'utilisation de source autonome)
- Documents applicables

Les + Cepelec :

Interactions fortes grâce à des serious game

Matériel pédagogique adapté à votre métier

Tests et évaluations sur tablettes numériques



Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

3 jours - 21h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter :
Cepelec
14, rue des Platanes
38120 Saint-Egrève

Effectif

- Intra : 4 à 10 maximum
- Inter : 4 à 10 maximum

Formateur

- CAPIOTEC

Formation habilitation électrique

Recyclage - niveaux B0, BR, BC, B1(V), B2(V), BE Essais, H0(V)

ref. CFO0004R-STD

Public :

Electricien, technicien de maintenance, technicien d'essai en laboratoire...

Pré-requis :

Titre d'habilitation B0, BR, BC, B1(V), B2(V), BE Essais, H0(V) en cours de validité (moins de 3 ans)

Moyens pédagogiques :

- Alternance entre apports théoriques, travaux pratiques et exercices.
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Option : matériel de sécurité électrique (sur demande)

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Avis après formation pour la rédaction du titre d'habilitation délivré par l'entreprise.
- Remise de l'habilitation (personnalisable) en cas de succès par CEPELEC

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

Présentiel

Objectifs :

- Réaliser des opérations d'ordre électrique sur des installations électriques basse tension en sécurité vis-à-vis du risque électrique :
 - **BR** : Réaliser des interventions électriques pour son propre compte avec déconnexions sous tension
 - **B1(V)** : Réaliser des travaux électriques sous la responsabilité d'un chargé de travaux
 - **B2(V)** : Encadrer et réaliser des travaux électriques sur une installation consignée
 - **BC** : Consigner une installation électrique pour des travaux électriques
 - **BE Essai** : Réaliser des essais, vérifications et mesures sur des matériels électriques
- Mettre en œuvre les dispositions de protections adaptées à la situation (EPC, EPI)
- Faire respecter les distances et consignes de sécurité applicables dans le cadre de ses opérations.
- Mettre en sécurité une installation électrique par consignation des énergies électriques (sauf B1V-B2V)

Contenu :

Tronc commun

- Le contexte (accidentologie, prévention des risques, réglementation)
- Notions d'électricité (distribution électrique, schémas de liaison à la terre, rôle et fonction de l'appareillage électrique...)
- Les risques électriques, leurs causes et leurs conséquences
- Les moyens de protection des circuits
- Présentation et mise en œuvre des équipements de protection électrique (EPC, EPI)
- Le titre d'habilitation (principe, symbole, étendue et limites des tâches, secteurs autorisés)
 - Les zones d'environnement et distances de sécurité
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations BT / TBT
- Moyens de mise en sécurité d'un circuit (mise hors tension, consignation, mise hors de portée...)
- L'évaluation du risque électrique en rapport avec la nature des opérations à réaliser et l'environnement.
- La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Module B1V-B2V

- Missions et limites de l'exécutant B1V et du chargé de travaux B2V
- Gestion des travaux électrique (acteurs, déroulement, rôles et responsabilités...)
- Le rôle du chargé de travaux dans une consignation en deux étapes.
- Mesure de prévention et prescriptions de sécurité liées à l'exécution de travaux électriques.
- Documents applicables



Contenu (suite) :

Module BC

- Missions et limites du chargé de consignation BC
- Gestion de la consignation (acteurs, rôles et responsabilités)
- La consignation en une étape et en deux étapes (rôle et importance de chacune des étapes)
- Présentation et mise en œuvre d'un VAT et des moyens de MALTCC
- Documents applicables
- Module BR
- Missions et limites des chargés d'intervention BR/BS
- Gestion d'une intervention électrique (acteurs, déroulement, rôles et responsabilités...)
- La consignation dans le cadre de son intervention (étapes, mise en œuvre VAT)
- Risques liés aux interventions sous tension (modes opératoires, moyens de protection).
- Risques liés aux mesures et moyens de protection associés
- Documents applicables

Module BE Essai

- Missions et limites des chargés d'opération spécifique en BT
- Sécurité lors des opérations de mesurages et d'essais
- Organisation et gestion de la sécurité au cours des essais
- La consignation dans le cadre d'essais (étapes, mise en œuvre VAT, prescriptions particulières liées à l'utilisation de source autonome)
- Documents applicables

Les + Cepelec :

Interactions fortes grâce à des serious game

Matériel pédagogique adapté à votre métier

Tests et évaluations sur tablettes numériques



Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

1,5 jour - 11h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter :
Cepelec
14, rue des Platanes
38120 Saint-Egrève

Effectif

- Intra : 4 à 10 maximum
- Inter : 4 à 10 maximum

Formateur

- CAPIOTEC

Formation habilitation électrique

ref. CFO0005I-STD

Initiale - niveaux H1(V), H2(V), HC

Public :

Electricien qualifié pour réaliser des travaux ou des consignations en HTA

Pré-requis :

Titre d'habilitation B2V, BC en cours de validité (moins de 3 ans)

Moyens pédagogiques :

- Alternance entre apports théoriques, travaux pratiques et exercices.
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Option : matériel de sécurité électrique (sur demande)

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Avis après formation pour la rédaction du titre d'habilitation délivré par l'entreprise.
- Remise de l'habilitation (personnalisable) en cas de succès par CEPELEC

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

Présentiel

Objectifs :

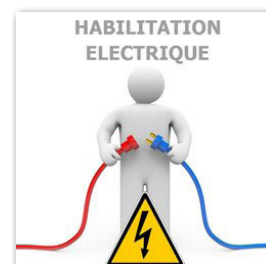
- Être en mesure de réaliser des interventions non électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique dans les limites de distance prescrites conformément aux exigences de la norme NF C 18-510.
- Faire appliquer les règles d'encadrement des travaux dans le domaine HTA
- Réaliser des consignations sur des équipements du domaine HTA
- Mettre en œuvre les dispositions de protections adaptées à la situation (EPC, EPI)

Contenu :

- Principaux risques électriques du domaine HTA, leurs causes et leurs conséquences
- Les moyens de protection en HTA et leur mise en œuvre (EPC, EPI)
- Risques liés au couplage inductif et capacitif et moyens de protection associés
- Type, structure et fonctionnement des ouvrages et installations HT
- Fonction des matériels dans les postes HT (types de cellule, transfo...)
- Rappel des points fondamentaux en relation avec les domaines de tension
- Définition de l'étendue des tâches et des secteurs autorisés
- Distances de sécurité à respecter et limites en fonction des types de tension et d'exposition
- Missions et limites du chargé de travaux et de l'exécutant
- Rappel sur l'organisation et la gestion des travaux
- Missions et limites du chargé de consignation
- La consignation en HTA (principe, moyens, documents, modes de communication)
- Principes des verrouillages et chemins de clés
- Le régime de réquisition
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Les + Cepelec :

Interactions fortes grâce à des serious game
Matériel pédagogique adapté à votre métier
Tests et évaluations sur tablettes numériques



Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

1 jour - 7h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter :
Cepelec
14, rue des Platanes
38120 Saint-Egrève

Effectif

- Intra : 4 à 10 maximum
- Inter : 4 à 10 maximum

Formateur

- CAPIOTEC

Formation habilitation électrique

Recyclage - niveaux H1(V), H2(V), HC

ref. CFO0005R-STD

Public :

Electricien qualifié pour réaliser des travaux ou des consignations en HTA

Pré-requis :

- Titre d'habilitation H1(V), H2(V), HC en cours de validité (moins de 3 ans)
- Titre d'habilitation B2V, BC en cours de validité (moins de 3 ans)

Moyens pédagogiques :

- Mise en situation pratique
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Option : matériel de sécurité électrique (sur demande)

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Avis après formation pour la rédaction du titre d'habilitation délivré par l'entreprise.
- Remise de l'habilitation (personnalisable) en cas de succès par CEPELEC

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

Présentiel

Objectifs :

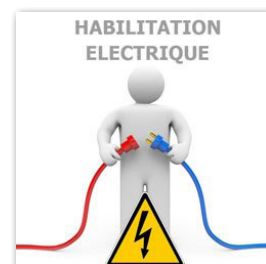
- Être en mesure de réaliser des interventions non électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique dans les limites de distance prescrites conformément aux exigences de la norme NF C 18-510.
- Faire appliquer les règles d'encadrement des travaux dans le domaine HTA
- Réaliser des consignations sur des équipements du domaine HTA
- Mettre en œuvre les dispositions de protections adaptées à la situation (EPC, EPI)

Contenu :

- Retour d'expérience : Revue des difficultés d'application rencontrées par le personnel habilité, échange sur des événements en lien avec la sécurité électrique (presque accidents, accidents...)
- Rappels sur les zones d'environnement et distances de sécurité à respecter et limites en fonction des types de tension et d'exposition
- Rappels sur la gestion des travaux
- Rappels sur la consignation HT
- Rappels sur la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

Les + Cepelec :

Interactions fortes grâce à des serious game
Matériel pédagogique adapté à votre métier
Tests et évaluations sur tablettes numériques



Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

1/2 journée - 4h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter :
Cepelec
14, rue des Platanes
38120 Saint-Egrève

Effectif

- Intra : 4 à 10 maximum
- Inter : 4 à 10 maximum

Formateur

- CAPIOTEC