

# Travaux et/ou consignation d'ordre électrique en BT

Indices B1, B2 et/ou BC

Santé et sécurité au travail (V2021Mai-03)



## Objectifs opérationnels

A l'issue de la formation, le participant sera en mesure de consigner un ouvrage en effectuant un ensemble d'opérations destinées à mettre et à maintenir hors tension, tout ou partie d'un ouvrage afin d'assurer la protection des personnes y effectuant des travaux ou des interventions.



## Aptitudes et compétences acquises à l'issue de la formation

- Réaliser en toute sécurité des travaux d'ordre électrique sur des installations ou équipements électriques.
- Respecter ou réaliser la consignation du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité.
- Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension et autres documents associés.
- Rendre compte de ses activités.

## Pour qui ?



### Public concerné

- Personnels électriciens sur des ouvrages électriques dans différentes typologies de bâtiments et de chantiers (ERP, sites industriels ou tertiaires...).



### Prérequis

- Maîtrise du français lu, écrit, parlé (indispensable pour la prise de connaissance et la signature des documents de travail).

## Modalités pratiques



### Durée & Délais d'accès

- Durée : 7 heures soit 1 jour
- Délais d'accès : en fonction des disponibilités des stagiaires, des formateurs et du planning.



### Format

- Inter et Intra-entreprises
- Ajustements possibles
- De 1 à 10 personnes maximum



### Tarif

- Pour un devis, nous consulter selon le niveau souhaité / Initial ou recyclage



# Travaux et/ou consignation d'ordre électrique en BT

Indices B1, B2 et/ou BC

Santé et sécurité au travail (V2021Mai-03)

## Parcours pédagogique



### Méthodes & supports pédagogiques

#### Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques, de films pédagogiques et de bonnes pratiques.
- Exercices d'entraînement non sanctionnant et/ou quiz final de type QCU/QC (évaluation des connaissances).

#### Moyens techniques

- PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.



### Programme de formation

#### Théorie

- Les effets du courant sur le corps • Les zones d'environnement • Les symboles d'habilitation • La mise en sécurité d'un circuit • L'utilisation des matériels • Les équipements de protection • La conduite à tenir en cas d'accident • L'identification des ouvrages BT • Les fonctions des matériels électriques BT • Les mesures de prévention • Les niveaux d'habilitation nécessaires • Les différentes consignations (en une ou deux étapes) • L'analyse des risques • La préparation des travaux • Les travaux hors tension avec ou sans voisinage • Le respect des consignes du chargé d'exploitation et instructions de sécurité • La rédaction des documents

#### Pratique

- Exercices sur : Le repérage des environnements ou locaux à risques • L'analyse préalable à son intervention • La mise en œuvre de ses EPI • L'application de la prévention du risque électrique et des consignes de sécurité dans le cadre des travaux d'ordre électrique BT et HTA • La préparation et la direction des travaux d'ordre électrique • Le balisage de la zone de travaux et sa surveillance • Les étapes de consignation • La réalisation de connexions et de déconnexions • La pose d'un EPC • La réalisation d'interventions de dépannage la rédaction des documents et le compte rendu de son activité. Pratiques professionnelles réalisées sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant.



### Intervenant

- Formateur expert en habilitations électriques. Cette formation est conforme à la norme NF C 18-510



### Evaluation

- L'évaluation sera sous la forme d'un quizz final.
- Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.
- Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.