

# Formation Continue Habitations électriques & Mécaniques

B2

Initiale

1/2

## OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

- > Identifier et analyser le risque électrique
- > Connaître et mettre en œuvre les prescriptions et procédés de prévention
- > Intégrer la prévention dans la préparation du travail
- > Réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique



Les participants doivent  
se munir de leurs  
équipements  
de protection individuelle.

## PROGRAMME

### TRONC COMMUN

#### Théorie et validation des savoirs

- > Les domaines de tensions, distances de sécurité, zones d'environnement dans un local, à l'extérieur
- > Les effets du courant électrique sur le corps humain
- > Le principe et les symboles d'habilitation
- > Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- > La mise en sécurité d'un circuit
- > Les EPC et EPI : fonction, vérification, limites d'utilisation
- > La conduite à tenir en cas d'accident corporel d'origine électrique, de départ de feu ou d'incendie dans un environnement électrique

#### Pratique et validation des savoir-faire

- > Reconnaître l'appartenance des matériels, appareils, outillages : tension assignée, indices de protection, classe d'isolation
- > Identifier les limites et les zones d'environnement : analyse d'une situation face au risque électrique et mesures de protection adaptées, surveillances électrique de l'opération
- > Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation électrique : le rôle de chacun
- > Identifier, vérifier et utiliser les EPC, EPI appropriés ; être vigilant face aux autres risques
- > Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique



## PUBLIC



Toutes personnes appelées à travailler dans un environnement électrique :  
Exécutant à Responsable de Chantier  
Pré-requis : Etre capable de comprendre les instructions de sécurité  
Savoir lire et écrire en français

## DUREE

3 jours



## NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 participants minimum  
10 participants maximum



## METHODE PEDAGOGIQUE

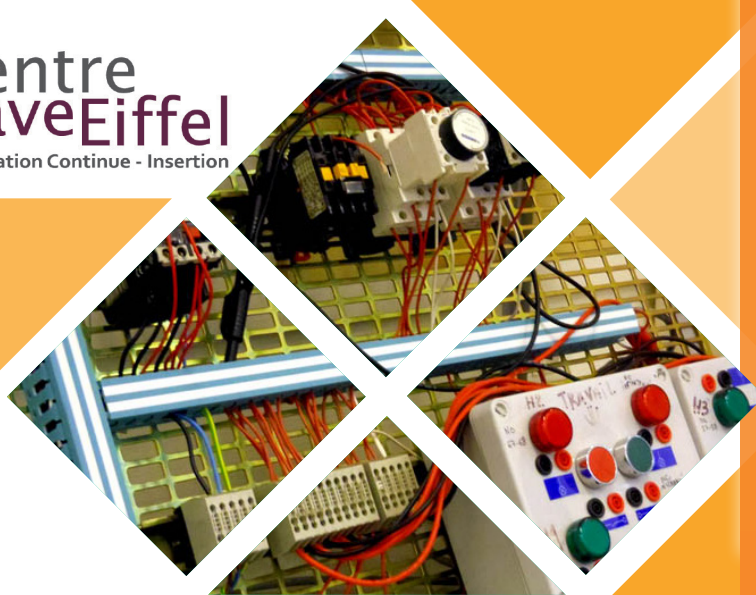
Prévoir un accès à l'environnement habituel des stagiaires  
Apports théoriques, exercices pratiques sur armoire électrique pédagogique  
Tests de validation des savoirs et savoir-faire



## ACCESSIBILITÉ

Stage non accessible aux personnes à mobilité réduite

Tarif selon spécificité de la demande : [centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com](mailto:centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com)



#### Module Basse Tension (BT)

##### Théorie et validation des savoirs

- > Différences et champ d'application des
  - » Interventions générales et élémentaires, consignation
  - » Types de travaux
  - » Autres opérations : essai, mesurage, vérification
- > Adaptés à chaque situation (présence de tension, des intervenants)
  - » Les rôles, compétences et responsabilités de chacun
  - » Les mesures de prévention, les prescriptions de sécurité spécifiques, les documents et informations à échanger

##### Pratique et validation des savoir-faire

- > Identifier les intervenants
- > Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
- > Respecter et faire respecter les procédures d'intervention, mesurages, vérifications, essais en sécurité
- > Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée
- > Identifier et éliminer les risques liés à la présence de tension dans la zone de voisinage renforcé, Zone 4
- > Respecter et faire respecter les instructions de sécurité
- > Organiser, délimiter, signaler et faire respecter la zone de travail
- > dans le cadre d'interventions, de travaux, de mesurages, d'essais, de consignation en une seule ou deux étapes.
- > Effectuer des travaux, des essais avec ou sans présence de pièces nues sous tension
- > Réaliser les opérations de consignation, dépannage, mesurage
- > Réaliser des opérations de connexion, déconnexion, remplacement
- > Réaliser la consignation en une seule ou deux étapes sur différents types de matériel
- > Rendre compte de son activité et rédiger les documents requis