

# SENSIBILISATION AUX RISQUES ELECTRIQUES

## FORMATION EN PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

*Appréhender les risques et les mesures de prévention électrique.*

### PUBLIC

Personnes souhaitant s'informer et connaître les risques liés à l'électricité (personnel d'atelier, personnel de bureau, domaine industriel, tertiaire, etc.).

### OBJECTIFS DU STAGE

A l'issue du stage, le stagiaire doit être capable d'identifier les principaux risques électriques et des situations à risque associées. Analyser les dangers du risque électrique, identifier les moyens de protections collectifs et individuels.

### PRE-REQUIS

Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

### METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Armoire électrique, maquette, EPI, etc.

Vidéo projecteurs. Exposé théorique.

Film/vidéo.

Recueil d'instructions. Support de cours de formation « sensibilisation aux risques électriques ».

### INTERVENANT

Professionnels qualifiés et expérimentés en tant que formateur.

### DUREE

½ journée soit 3 heures 30 minutes ou 1 journée soit 7 heures.

### LIEU

Sur site.

### VALIDATION

Délivrance d'une attestation individuelle de formation.

### INFORMATION PARTICIPANTS

Les participants sont tenus d'apporter leur matériel de travail conforme à la réglementation.

### REFERENCES REGLEMENTAIRES

Articles R4544-1 à R4544-10 du code du travail et la norme NF C 18-510

Notre formation répond aux exigences du code du travail et à la réglementation en vigueur.

---

## CONTENU

Le programme de formation est issu de l'Annexe D de la NF C 18-510.

Définition de l'électricité.

Identifier les sources d'origine électrique.

Dangers de l'électricité en milieu industriel et/ou domestique.

Notions fondamentales en électricité.

Grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.

Situations pouvant générer un contact avec l'électricité

Les contacts directs. Les contacts indirects.

Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).

Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).

Identification, vérification et utilisation des équipements de protection individuels.

Zones à risque électrique. Zone de travail (signalisations et repérages associés).

Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.

Conduite à tenir en cas d'accident corporel d'origine électrique.

Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

Mise en situation sur site.

Atelier avec matériel adapté à vos besoins (industriel, tertiaire, etc.).

Pratique : Études de cas.

Évaluations et test.

## COVID-19

### MODIFICATIONS COVID 19, SUIVI DES RECOMMANDATIONS ET PROTOCOLES DE SEPTEMBRE 2020

Pour la sécurité de tous, nous suivons scrupuleusement le protocole mis en place par le ministère du travail, ainsi que le guide des pratiques sanitaires du secteur de la formation professionnelle dans le contexte de pandémie du COVID-19.

Nous vous fournissons donc un process spécifique, et vous garantissons une sécurité optimale de vos stagiaires durant la formation.