CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Risques Electriques et Prévention

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/risques-electriques-et-prevention

DURÉE
2 jours (14h)

RÉFÉRENCE
EFV05

CATÉGORIE
Electricité

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Appréhender les risques et les mesures de prévention électrique

POUR QUI ?

- Toute personne amené à utiliser des appareils électriques

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Notions élémentaires d'électricité

- Le principe de l'électricité
- Les notions de signaux continu et alternatif
- Les grandeurs et unités usuelles (Volt, Ampère, Ohm, Watt)
- Les domaines de tensions et les caractéristiques des conducteurs
- Architecture des véhicules/engins thermiques, électriques et hybrides

2 / Les risques d'origine électrique

- Les zones à risques
- Les installations électriques
- L'utilisation d'appareils électriques
- Le voisinage des lignes aériennes, les postes de transformation ou de canalisation enterrées
- La différence entre l'électrisation et l'électrocution
- Les risques de l'électricité et les différents mécanismes d'électrisation
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- La résistance du corps humain
- Les risques en fonction des tensions

3 / La prévention des risques électriques

- Les équipements de protection individuelle
- Les bonnes pratiques en matière d'électricité

CPFI Formation

- Les gestes à proscrire
- Les manipulations dangereuses
- Les actes de prévention à privilégier
- Le principe d'isolement
- Conduite à tenir en présence de risque électrique
- Savoir réagir en cas d'incident

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

10 au 11 Nov. 2026	Distanciel
16 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés