



Risques Electriques et Prévention

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



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

- 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

 14 au 15 Juil. 2026  Casablanca

 10 au 11 Sep. 2026 

 10 au 11 Nov. 2026 

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

Réservation & Renseignements

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


Scannez pour accéder
à la fiche en ligne