

Réglementation et normes électriques

Réf. REG-EL

Durée

2 jours (14h)

Public concerné

Personnel de bureau d'études, de travaux, de maintenance ou d'exploitation

Prérequis

Connaissances des fondamentaux de l'électricité ou avoir suivi la formation

BAS-EL

Répartition

Cours : 80 %

Etude de cas : 20 %

Méthodes pédagogiques

- Remise d'un support de cours et les corrigés d'exercices
- QCM en fin de stage

Formation

Expert formateur expérimenté dans les domaines de l'électricité industrielle et tertiaire en basse et en haute tension

Tarifs

Inter entreprises : 890 € HT

Intra entreprise : [Nous consulter](#)

Objectif de la formation

- Connaître la structure de la réglementation et de la normalisation
- Permettre aux agents d'assurer la maintenance, l'exploitation et les opérations d'investissement d'installations électriques

Contenu de la formation

Réglementation

- Réglementation française (décrets et arrêtés) et européenne (directives)
- Décrets relatifs aux installations électriques
- Attestations de conformité du CONSUEL

Structure de la normalisation

- Organismes de normalisation (CEI, CENELEC, AFNOR et UTE)
- Normes internationales (CEI), européennes (EN) et françaises (NF)
- Principales normes en basse et haute tension

Normes relatives aux installations électriques

- Définitions (ouvrages et installations)
- Réseau public et systèmes de comptage en France
- Installations basse tension (NF C 11-201, NF C 14-100 et 15-100)
- Installations haute tension (NF C 11-201, NF C 13-100 et 13-200)
- Courants de court-circuit (CEI 60909 et 60865)
- Protection contre la foudre (CEI 62305)

Normes relatives aux matériels électriques

- Appareillages basse tension (CEI 60947 et 60898)
- Courbes types de disjoncteurs
- Tableaux et gaines (CEI 61439)
- Cellules haute tension (CEI 62271) et tenues à l'arc interne (IAC)
- Transformateurs HTA/BT (CEI 60076)

Normes relatives à la prévention des risques électriques

- Normes européennes (EN 50110) et françaises (NF C 18-510)
- Principes généraux de la protection des personnes



CONTACT

Aritem
Le Chalet - Z.I. La Baronnie
73330 Le Pont de Beauvoisin
Savoie - France

06 03 24 66 77
contact@aritem.com

HORAIRES

Du lundi au vendredi de 8h00 à
18h00
Fermé les samedi & dimanche



[Mentions légales](#)
[Conditions générales d'utilisation](#)

Copyright 2024