

LELEVATEURDECOMPETENCES.COM

Devenez

DÉPANNEUR D'INSTALLATIONS
ÉLECTRIQUES COURANT FORT
MAINTENANCE PREMIER ET DEUXIÈME NIVEAUX

NEW

1 formation métier



PUBLIC CONCERNÉ

- Personnel électricien d'exploitation et de maintenance de tout type d'établissement
- Personne n'ayant pas la qualification d'électricien et devant assurer les dépannages de première urgence et premier niveau, sur une installation électrique basse tension, dans un contexte de production
- Personnel exerce son métier dans des entreprises de toutes tailles, dans l'ensemble des secteurs d'activités

NIVEAU DE CONNAISSANCES PRÉALABLES REQUIS

- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)
- Savoir utiliser les règles de base de calcul

OBJECTIFS

- Différencier et mesurer les grandeurs de base en courant continu et alternatif monophasé
- Concevoir et câbler des montages électriques usuels
- Assurer la maintenance élémentaire et courante des installations électriques basse tension, et des circuits simples de distribution BT (Circuits terminaux)



Apave Certification

Certification de compétences réalisée à l'issue de la formation par Apave Certification, organisme tierce partie indépendant

PROGRAMME

- Grandeurs fondamentales en continu
- Loi d'Ohm, loi de Joule
- Grandeurs fondamentales en alternatif
- Constituants d'une installation électrique
- Travaux pratiques et exercices
- Réglementation en électricité
- Distribution électrique
- Dangers de l'électricité
- Zones à risque électrique
- Opérations électriques et non électriques
- Niveaux d'habilitation
- Moyens de protection
- Consignation
- Documents applicables
- Utilisation des matériels et outillages de sécurité
- Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique
- Application sur une installation type (maquette pédagogique)
- Travaux pratiques et évaluation pratique B2, B2V, BR, BC
- Méthodologie générale du dépannage
- Degrés de protection procurés par les enveloppes électriques
- Prise de terre et circuit de protection
- Remplacement de fusibles
- Réarmement des relais thermiques
- Réarmement des disjoncteurs
- Mesures des grandeurs de base
- Dépannage sur l'appareillage
- Dépannage sur les récepteurs et les circuits terminaux

PROFIL DU FORMATEUR

- Formateur-expert en électricité qualifié Apave et suivi selon notre processus qualité

VALIDATION DE LA FORMATION

- Si réussite à l'examen délivrance d'un certificat de compétence Apave Certification

13,5 jours

EL/Z050

Formacode® : 24069

Le  Apave

→ Formation avec mise en situation pratique en grandeur réelle