



QR code
fiche formation

PACT Base Elec 21h J1

Code Formation: 8-ELEC-4



Durée de la formation : 7h

Tarif de la formation : 455 € TTC

Modalités /Types de formation : Présentiel

Lieu de formation : IFFEN PARIS et dans toute la France

Public Visé : Technicien avec une base technique / ou en reconversion professionnelle.

Pré requis : Avoir des connaissances de base dans le domaine technique. Parler, lire et comprendre le français.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les principes de base de l'électricité et les lois fondamentales qui régissent son fonctionnement.
- Acquérir des compétences pratiques pour travailler en toute sécurité avec des installations électriques simples.
- Se familiariser avec les outils et les équipements utilisés dans le domaine de l'électricité.



Modalités d'accès à la formation

Inscription par téléphone, email, ou formulaire en ligne



Moyens techniques

- Vidéo projecteur
- Tableau blanc, PC portable
- Tablette
- Vidéos
- Équipements pédagogiques



Intervenants :

- Formateurs expérimentés, coach technique, ingénieur, responsable technique
- Valentin – Formateur Froid, Climatisation, Régulation, Hydraulique, Electricité
- Pascal – Formation CVC, Régulation, Traitement de l'eau
- Ricardo – Formateur Chauffage Plomberie
- Luc – Formateur CVC
- Alex – Formation Froid, Climatisation, Chauffage, Régulation, Hydraulique, Electricité



Moyens pédagogiques :

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques.
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenants.
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



Evaluation de fin de formation :

- Questionnaire de satisfaction des participants
- Évaluation de l'efficacité de la formation par le formateur
- Questionnaire d'évaluation technique des participants
- Evaluation de la formation
- Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation
- Evaluation de l'action de formation sur votre espace participant :
 - A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre note globale et votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
 - A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.
- Remise d'une attestation individuelle de formation sur demande.
- Evaluation de la qualité et de l'assiduité
- Déroulement de l'examen :
 - Epreuve pratique
 - Epreuve théorique



Programme de formation :

- Introduction à l'Électricité (30 minutes)
 - Concepts fondamentaux de l'électricité.
 - Notions de tension, courant, et résistance.
- Sécurité Électrique (1 heure)
 - Principes de sécurité en électricité.
 - Utilisation des équipements de protection individuelle.
- Composants Électriques (1 heure)
 - Types de composants électriques : résistances, condensateurs, inductances.
 - Fonctionnement et rôle de chaque composant.
- Mesures Électriques (1 heure)
 - Techniques de mesure des grandeurs électriques.
 - Utilisation des appareils de mesure : multimètres, testeurs de tension.
- Circuits Électriques (1 heure)
 - Analyse des circuits simples : série, parallèle, mixte.
 - Calcul des grandeurs électriques dans ces circuits.
- Pratique et Travaux Dirigés (2 heures)
 - Exercices pratiques de manipulation des composants électriques.
 - Travaux dirigés pour mettre en pratique les connaissances théoriques.
- Conclusion de la Journée 1 (30 minutes)
 - Récapitulation des points clés de la journée.
 - Évaluation des acquis et planification des objectifs pour la prochaine session.



01 43 82 59 75



contact@iffen.fr

QR code site web
IFFEN



QR code demande
de devis



152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges - France www.iffen.fr

