

## Bases en électricité pour l'habitat et le petit tertiaire

### COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Vous manquez de connaissances en électricité ? Vous souhaitez réactualiser vos connaissances (utilisation, fonctionnement, sécurité) ? Besoin de vous repérer sur un schéma électrique ? ... Ce stage est fait pour vous ! Idéal avant la formation « habilitation électrique ».

### POUR QUI ?

Artisans, techniciens, agents de maintenance ... du secteur du bâtiment.

### PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler), Avoir une expérience d'au moins 1 an dans le bâtiment.

### OJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- Connaitre les notions de base en électricité
- Se repérer et réaliser des circuits électriques
- Connaitre l'utilisation des appareils de mesure et les utiliser pour identifier des dysfonctionnements

### DURÉE

**7 heures sur 1 jour**

Présentiel inter-entreprises

## CONTENU

Rappel des notions de base en électricité : grandeurs électriques, symboles et unités. Les conducteurs et isolants électriques. Le courant, la tension continue et alternative.

Choisir ou remplacer les composants d'un tableau électrique en fonction de la norme NF C 15100 : disjoncteur, fusible, délesteur.

Comprendre et réaliser des circuits électriques du domaine du CVC : interrupteur, télerrupteur, minuteur, horloge modulaire, contacteur jour/nuit, communication (RJ45), interphonie, circuit ballon d'eau chaude, thermostat. Ateliers câblages selon schémas.

Dépannages électriques : problème de tension, intensité, terre, contacteur, panne dans tableau.

Utilité des appareils de mesures et interprétation des mesures électriques.

Test de fin de vérification des acquis

## MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

50% théorie / 50% pratique.

Exposé vidéoprojeté, TP en binôme et en rotation sur chaque poste de travail, remise d'un support de cours.

## SUIVI & VALIDATION

Evaluation de l'atteinte des objectifs :

Test en début de formation, chaque matin puis en fin de formation de type QCM

Auto-évaluation lors du questionnaire de satisfaction par le participant

Validation finale :

Certificat de réalisation

Certification partielle possible :

sans objet

Statistiques de performance :

Taux de satisfaction 2024/2025 : 100 %

## FORMATEUR

**Kévin VAUCLIN**

Formateur en électricité

## CÔTÉ PRATIQUE

 Un bloc-notes et un stylo offerts. Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite.

 IF2P - 5 Avenue Gay Lussac - Bât D2 - Parc d'activités Descartes - 33370 Artigues-près-Bordeaux

 8h30-12h30 / 13h30-16h30

 Entre 3 et 8 personnes

 Déjeuners libres

 Liste d'hôtels à proximité [ici](#)

 Parking gratuit

 En situation de handicap ? Consultez notre FAQ [ici](#)

## ÉQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Équivalences : Néant

Débouchés : Electricien

Passerelles : Néant

**Consultez notre [FOIRE AUX QUESTIONS](#) pour plus de renseignements !**

## TARIF :

Tarif inter : 245,00€ net/personne Tarif intra : 1695,00€ net pour 1 groupe de 8 personnes

## FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée au moyens de [FINANCEMENT](#)

N° CARIF : 00397365

CERTINFO : non

FORMACODE : 24054

RNCP ou RS : néant

## SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne (onglet "Nos Formations")

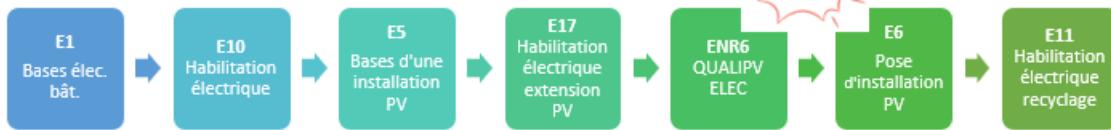
📞 05.56.37.44.40

✉️ [contact@if2p-evolution.com](mailto:contact@if2p-evolution.com)

## SUITE DE PARCOURS

Vous pouvez compléter votre parcours par nos autres modules ci-après :

### FORMATIONS ELECTRICITE & PHOTOVOLTAIQUE



\*\*\*