

# TECHNICIEN DE PRÉPARATION & RÉALISATION D'OUVRAGE ÉLECTRIQUE DU BÂTIMENT

Formateur :  
Mr GAZET François

Durée :  
266 heures dont 42 heures de réglementaires

Soit 38 jours

Taux horaire : 24€ HT

## PROGRAMME

### Semaine 1

Comprendre et s'approprier le déroulement de la formation.  
Connaissance en électricité et connaissance technique

### Semaine 2

Communication technique, sécurité et découverte de l'outillage et du matériel électrique

### Semaine 3

Réaliser l'équipement électrique des locaux domestiques. Norme NFC 15-100 et réglementations

### Semaine 4

Réaliser l'équipement électrique des locaux domestiques + petit tertiaire. Norme NFC 15-100 et réglementations

### Semaine 5

Réaliser l'équipement électrique des locaux du petit tertiaire, Normes NFC 15-100 et réglementations  
Courants faibles

### Semaine 6

IRVE

### Semaine 7

Évaluation sur TP en groupe et test individuel.  
Bilan de fin de formation  
Sécurité incendie

### Semaine 8

SST  
Habilitations

Devenez aide électricien avec *habilitations*, vous serez capable d'installer, de dépanner et de mettre en service les installations électriques dans le neuf comme dans la rénovation dans le secteur domestique et petit tertiaire.

Cette formation allie théorie et pratique sur plateau technique pour vous préparer aux exigences du terrain: lecture de plans, câblage, raccordement et normes de sécurité.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

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

- Respecter les règles de sécurité
- Savoir intégrer la lecture de documents techniques : plans de bâtiment, documents de suivi de chantier dans leurs tâches quotidiennes.
- Savoir être auto dans l'analyse d'une tâche et aborder le chantier en suivant les conseils de base et les modalités de mise en œuvre (règles et consignes)

**PRÉ-REQUIS:** Maîtrise des 4 opérations de calculs  
Savoir lire et écrire en français

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS :

Accès possible à la formation dans un délai de 7 jours postérieure à la signature de la convention de formation et/ou de 15 jours postérieure à la signature d'un contrat de formation permettant le respect du délai de rétractation du client particulier, après avoir rempli un formulaire d'analyse du besoin.

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :

### APPORTS THÉORIQUES

Chaque journée débute par la théorie : exposés théoriques par le formateur.

Les thèmes seront ré-abordés ponctuellement et approfondis si nécessaire en cours de phase pratique.

Travaux pratiques sur supports pédagogiques en atelier qui permettront d'aborder les aspects suivants :

- Notions vues précédemment en théorie.
- Applications de mathématiques (calculs, unités) et de sciences physiques
- (connaissance des grandeurs physiques et détermination des valeurs).
- Les aspects de sécurité.
- Les aspects liés à la démarche qualité et environnementale.

## OUTILS PÉDAGOGIQUES :

Supports théoriques : livrets de formation, fiches techniques, vidéos explicatives, plans et schémas de montage.

Atelier pratique : maquettes grandeur réelle, postes de travail équipés.

Outils professionnels : visseuses, niveaux laser, caisse à outils individuelle comprenant des tournevis et pinces isolés, mètres, marteaux scotch d'électricien, cutter, bornes de connexion rapide.

Équipements de protection individuelle (EPI) : casques, gants, lunettes, chaussures de sécurité

## CONTRÔLE DES CONNAISSANCES :

Évaluations théoriques : QCM, quiz, ou questionnaires écrits sur les matériaux, les techniques de pose, la lecture de plans, et les règles de sécurité.

Mises en situation pratiques : réalisation d'ouvrages sur maquettes ou chantiers-écoles, avec notation sur la qualité, la précision, et le respect des consignes.

Auto-évaluations et retours formateurs : bilans réguliers pour mesurer la progression, ajuster les apprentissages et valider les compétences professionnelles attendues.

## HANDICAP

Contactez notre référent handicap, DOUTREMEPUICH Sébastien par téléphone au 07 44 64 34 19 ou par mail à [contact@formationsd33.fr](mailto:contact@formationsd33.fr) lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un questionnaire les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage.

Pour cela, nous pouvons également nous appuyer sur un réseau de partenaires nationaux préalablement identifiés.

Cependant, certains types de handicap peuvent rendre impossible l'apprentissage du domaine étudié.



- Mr DOUTREMEPUICH Sébastien
- 4 RUE DE LA PLAINE 3310 BORDEAUX
- 07 44 64 34 19
- [contact@formationsd33.fr](mailto:contact@formationsd33.fr)

Numéro SIRET : 94412786900013

Organisme privé