



## RÉNOVATION DE L'ÉLECTRICITÉ DANS UN LOGEMENT

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Découvrir les fondamentaux de l'électricité (puissance, intensité, courant)
- Savoir comment intervenir en toute sécurité pour concevoir ou rénover une installation électrique soi-même
- Comprendre les protections pour l'homme et le matériel (disjoncteurs différentiels, section de câble, mise à la terre)

### PUBLIC CONCERNÉ

- Particuliers
- Maîtres d'ouvrage professionnels ou non
- Techniciens du bâtiment
- Professionnels du bâtiment désirant approfondir ou rafraîchir ses connaissances en électricité

### ANIMATION

- Animation par Yoann Roissard, spécialiste des installations électriques dans les bâtiments résidentielles (maisons individuelles, appartements et immeubles)

### PÉDAGOGIE

- Théorie
- Exemples concrets
- Exercices pratiques sur maquettes

### NOMBRE DE PARTICIPANTS

- Maximum 8

### DURÉE DE LA FORMATION

- 2 jours (14h)

## PROGRAMME

### RÉNOVER UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE DANS L'HABITAT

- Les principes fondamentaux de l'électricité
- La sécurité des personnes et du matériel
- Les constituants d'une installation électrique
- Travaux pratiques et exercices

### LES OBJECTIFS DE LA RÉNOVATION DE L'ÉLECTRICITÉ

- Connaître les courants forts et les courants faibles, la tension, la puissance et la résistance
- Se sensibiliser à la norme NF C15-100, à la protection des circuits, aux DDR (interrupteur et disjoncteur différentiel), au parafoudre, aux sections de câble, à la mise à la terre, aux liaisons équipotentielles
- Comprendre le disjoncteur d'abonné, le tableau de répartition, les prises, les interrupteurs et va et vients, les boîtes de dérivation, les boîtes DCL, les connecteurs rapides, les gaines
- Conception et câblage de circuits usuels ainsi que de circuits spécialisés et règles de sécurité à respecter pour toute intervention

## LIEU ET DATE

LAMY Expertise (Siège)  
12 rue Jean-Elysée Dupuis  
69410 Champagne-au-Mont-d'Or

Pour connaître les dates des prochaines sessions,  
veuillez nous contacter :

Votre contact : Witfield Robin  
01.82.83.77.14  
w.robin@lamy-sa.com