



RÉF. PR2233

Présentiel

## Optimiser vos études jusqu'à 400A avec XLPRO<sup>3</sup> calcul 400

TERTIAIRE INDUSTRIE

2 jours (14h)  
8 personnes

40% théorie  
60% pratique

Maîtrise

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Bureau d'études

Exploitant, assistance à l'exploitation

Service technique des collectivités

### PRÉ-REQUIS

Maîtrise des bases de l'électricité

### LES +

Gagner en autonomie et en efficacité  
Plusieurs études de cas pratiques  
avec présentation de solutions réelles  
de produits

Logiciel de la marque ELIE<sup>BT</sup>

Mise à disposition d'un ordinateur  
portable par stagiaire pendant la  
durée de la formation

### DATES ET LIEUX

Nous consulter

Organisation possible hors site  
Legrand, sous conditions matérielles,  
nous consulter.

**Conseil :** pour vous préparer, suivez  
la formation E-learning AF3301  
« Optimiser ses études de tableau  
inférieur à 250 A » et AF3302 « Les  
tableaux électriques jusqu'à 250 A ».

**Conseil :** il est recommandé de bien  
maîtriser les outils informatiques.

### OBJECTIFS

Gagner en autonomie et en efficacité pour la réalisation d'un bilan en puissance limitée et surveillée jusqu'à 400 A. Conseiller à l'aide d'un schéma conformément aux règles de la NF C 15-100. Choisir au mieux les produits de protection pour optimiser le budget. Maîtriser les fonctionnalités du logiciel XLPro<sup>3</sup> Calcul 400.

### PROGRAMME

#### Les fondamentaux des circuits électriques jusqu'à 400 A

- Les types de branchement en puissance limitée et surveillée
- Le pouvoir de coupure
- La sélectivité et la filiation
- Le choix des protections
- La note de calcul
- La répartition dans un tableau électrique

#### L'optimisation économique grâce au choix des protections adaptées et de la déclaration D13/13 Legrand

#### Le logiciel XLPro<sup>3</sup> Calcul 400

- Fonctions de base et avancées
- L'assistant
- Les astuces
- Impression du dossier
- Exportation vers le logiciel XLPro<sup>3</sup> Tableaux 400

### COMPÉTENCES VISÉES

- Réaliser vos schémas conformément aux règles de la NF C 15-100 jusqu'à 400 A
- Maîtriser le logiciel d'XLPro<sup>3</sup> Calcul 400
- Définir les produits de protection les plus appropriés
- Calculer la section des conducteurs
- Optimiser le coût de l'installation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz de validation des acquis
- Validation des travaux pratiques avec XLPro<sup>3</sup> Calcul 400.

PARCOURS DE FORMATION  
→ voir p. 14 et 15

### MODALITÉS DE FORMATION

#### Pédagogie & moyens techniques

- Apports théoriques interactifs avec le formateur.
- Pédagogies démonstratives et de découverte sur kits pédagogiques fonctionnels.

#### Qualification des formateurs

Formateur qualifié du groupe Legrand, expert en solutions résidentielles et tertiaires.

#### Tous nos centres de formation Innoval sont classés ERP

et conformes aux règles d'accessibilité (dont la conformité aux règles PMR). Pour les autres handicaps merci de prendre contact avec nos services afin de vous apporter une réponse dédiée au **05 55 06 88 30** ou par mail à [formation.innoval@legrand.fr](mailto:formation.innoval@legrand.fr).

### TARIF HT 2024

Inter-entreprises  
par personne

SUR SITE  
LEGRAND

**630 €**  
756 € TTC

HORS SITE  
LEGRAND

**800 €**  
960 € TTC

Intra-entreprise

**3130 €** **3750 €**  
3756 € TTC 4500€ & TTC