

RÉF. PR2233

 Présentiel

Optimiser vos études jusqu'à 400 A avec XLPRO³ calcul 400


TERTIAIRE
INDUSTRIE



2 jours (14h)
8 personnes



40% théorie
60% pratique

 99% 2024



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 Legrand conforme ELIE^{BT}

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
les formations 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 XLPro³ 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 sélection 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 XLPro³ Calcul 400

- Fonctions de base et avancées
- L'assistant
- Les astuces
- Impression du dossier
- Exportation vers le logiciel XLPro³ Tableaux 400

COMPÉTENCES VISÉES

- Réaliser vos schémas conformément aux règles de la NF C 15-100 jusqu'à 400 A
- Maîtriser le logiciel d'XLPro³ 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 XLPro³ Calcul 400.



PARCOURS
DE FORMATION
→ voir p. 48

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.

TARIF HT 2025

Inter-entreprises
par personne

SUR SITE
LEGRAND

630 €
756 € TTC

HORS SITE
LEGRAND

800 €
960 € TTC

Intra-entreprise
par jour

3130 €
3756 € TTC

3750 €
4500 € TTC