



RÉF. PR2234

Présentiel

Devenir Expert sur XLPRO³ Calcul 6300 pour vos études en puissance limitée, surveillée BT et HT puissance contrôlée



TERTIAIRE INDUSTRIE



2 jours (14h)
6 personnes



30% théorie
70% pratique



Expert

PUBLIC CONCERNÉ

Bureau d'études

Tableautiers

Installateur électricien avec besoin en puissance surveillée HT *

PRÉ-REQUIS

Maîtrise des bases de l'électricité

LES +

Une clé d'activation du logiciel vous sera remise par le service clients à l'issue de la formation

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.

Conseil : si vous n'avez aucun besoin en puissance surveillée HT*, nous vous conseillons les formations PR2233 « Optimiser vos études jusqu'à 400 A avec XLPro³ Calcul 400 », PR2232 « Maîtriser l'utilisation du logiciel XLPro³ Calcul 400 ».

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

OBJECTIFS

Maîtriser les fonctionnalités du logiciel XLPro³ Calcul 6300. Gagner en autonomie et en efficacité pour la réalisation d'un bilan de puissance et d'une note de calcul pour vos études en puissance limitée*, surveillée* BT et surveillée HT (HTA).

PROGRAMME

Les fondamentaux pour réaliser un bilan de puissance jusqu'à 6300 A

- Les différents schémas de liaison à la terre (SLT)
- Les caractéristiques indispensables pour le choix des produits de protection
- Les facteurs de corrections
- La sélectivité / la filiation
- L'optimisation D1313 Legrand

Les solutions techniques abordées

- Les branchements : puissance limitée, la puissance surveillée BT et surveillée HT
- Les canalisations électriques préfabriquées (CEP)
- Le tableau général de sécurité (TGS)
- Les groupes électrogènes
- Les onduleurs (ASI)
- Les infrastructures de recharge des véhicules électriques (IRVE)
- Les solutions photovoltaïques ...

Le logiciel XLPro³ Calcul 6300

- Les fonctions de base et avancées
- L'assistant
- Les astuces
- Impression du dossier
- Exportation vers le logiciel XLPro³ Tableaux 6300

COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser le logiciel XLPro³ Calcul 6300
- Réaliser vos schémas, bilans de puissance et notes de calcul conformément aux règles de la NF C 15-100 pour vos études jusqu'à 6300 A

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des travaux pratiques avec XLPro³ Calcul 6300.

PARCOURS DE FORMATION
→ voir p. 48

* anciennement Tarifs bleu, jaune, vert

MODALITÉS DE FORMATION

Pédagogie & moyens techniques

- Apports théoriques interactifs avec le formateur.
- Pédagogies démonstratives et de découverte sur logiciel.

Qualification des formateurs

Formateur qualifié du groupe Legrand, expert en solutions courants forts. Programme certifié conforme pour l'année en cours.

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

-

Intra-entreprise par jour

3130 €
3756 € TTC

-

