

# elec calc

Programme de formation

**Durée : 21 heures (3 jours)**

Version elec calc : 2024.0.0.29091



## OBJECTIFS

Connaître toutes les fonctionnalités d'elec calc. Se familiariser à l'utilisation de l'interface de saisie d'elec calc dans le but de concevoir une installation électrique aux normes (NF, CEI, RGIE, NIBT, REBT, VDE, BS).



## PUBLIC

Ce stage s'adresse aux utilisateurs ou concepteurs, responsables d'installations électriques, ingénieurs d'affaires et personnel de bureaux d'études. Toutes personnes chargées de concevoir, d'étudier ou de réaliser des installations électriques haute et basse tensions.



## PEDAGOGIE

Le formateur, suivant le plan établi, expose l'ensemble des fonctionnalités du logiciel et la démarche de conception d'une installation électrique.



## PRÉ-REQUIS (non abordés durant la formation)

Une bonne connaissance de la conception et du calcul des installations électriques, et des normes afférentes.





## MISE EN ŒUVRE

L'ensemble des notions théoriques seront illustrées par des cas concrets sur le logiciel **elec calc**.



## QUALITE DE LA FORMATION

Les formations Trace Software sont **certifiées QUALIOP**.



## PROGRAMME

Exercice 1 : Personnalisation du dossier

Exercice 2 : Modélisation et saisie des données de base

Exercice 3 : Localisations

Exercice 4 : Bilan de puissance, mode de pose et dimensionnement

Exercice 5 : Sources en parallèle et scénarios

Exercice 6 : Personnalisation catalogues recherche de références

Exercice 7 : Sélectivité, études courbes et analyse défaut

Exercice 8 : Compensation d'énergie réactive

Exercice 9 : Autres fonctionnalités, TN-C-S

Exercice 10 : Alimentation privée

Exercice 11 : Source PV

Exercice 12 : Tarif Jaune

Exercice 13 : Intégration des récepteurs multiples – Export/import Excel

Exercice 14 : Personnalisation du dossier

Exercice 15 : Editions

Exercice 16 : Onglet support et gestionnaire de licences



