

Autocad 2D appliqué à la conception électrique (tertiaire et habitation)

PUBLIC

Technicien, installateur spécialisé en électricité souhaitant disposer des compétences de base en DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) dans le cadre de leur projet de travaux en Tertiaire ou Habitation.

PRE REQUIS

Niveau BTS au moins ou expérience suffisante, dans le domaine de l'Electricité. Avoir acquis au préalable la compétence technique sur des travaux électrique dans les secteurs Tertiaire ou Habitation.

PROGRAMMATION

Durée : 0.0 jours - 0 h.
Pers. / session : 8 maxi
Tarif : 0 € HT (TVA : 20%)

DATES & LIEUX

Selon calendrier en ligne :
<https://www.fenix-formation.fr>

LE FORMATEUR

Ingénieur, dispose de 18 années d'expérience dans la formation et l'ingénierie du Bâtiment.

LE CENTRE DE FORMATION

Fénix Formation, déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 84730198473 auprès du préfet de la région Auvergne-Rhône-Alpes, référencé QUALIOPI

CONTEXTE

Dessiner avant d'agir permet d'optimiser les travaux et surtout d'éviter les imprévus qui peuvent coûter chers.

OBJECTIFS

- Savoir installer Autocad 2D sur un poste
- Préparer un dossier de travail Autocad 2D
- Disposer d'une bibliothèque relative aux composants électriques
- Implanter des équipements techniques sur plan existant ou image de fond
- Réaliser des schémas techniques
- Mise en page finale d'un dessin AUTOCAD

EVALUATIONS PRATIQUES & THEORIQUES

A l'issue de cette formation, le stagiaire devra réussir un examen (QCM) d'évaluation des connaissances théoriques, auquel une note minimum de 24/30 est exigée.

Un contrôle pratique, comprenant exercices d'application, fait également partie de l'évaluation du participant, auquel une note minimum de 80/100 est exigée.

L'avis favorable délivré par le centre de formation est soumis à l'obtention des notes minimales sur les 2 évaluations.

PROGRAMME

Intégration du logiciel sur le poste de travail

Présentation du logiciel, atouts / faiblesses, équivalences

Coûts, licence

Configuration minimale requise

Installation du logiciel sur un poste

Préparer le dossier de travail Autocad LT

Organiser le répertoire de travail

Préparer un modèle de cartouche

Configurer le format d'impression

Cas 1 : Travailler sur des plans (niveaux, façades, coupes) au format .dwg

Cas 2 : Travailler sur des fonds de plans

Créer et utiliser une bibliothèque de composants électriques

Composants Courants Forts

Composants Courants Faibles

Mise en pratique : petit collectif

Mise en pratique : bâtiment de bureaux