

Autocad LT en 2D pour les entreprises de CVC

PUBLIC

Technicien, installateur spécialisé en CVC (Chauffage Ventilation Climatisation) souhaitant disposer des compétences de base en DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) dans le cadre de leur projet de travaux.

PRE REQUIS

Niveau BTS au moins ou expérience suffisante, dans le domaine du Chauffage Ventilation Climatisation (CVC) Avoir acquis au préalable la compétence technique sur des travaux de Chauffage Ventilation Climatisation.

PROGRAMMATION

Durée : 2.0 jours - 14 h.
Pers. / session : 8 maxi
Tarif : 600 € 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 QUALIOP1

CONTEXTE

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

OBJECTIFS

- Savoir télécharger et installer Autocad LT sur un poste
- Préparer un dossier de travail Autocad LT
- Disposer d'une bibliothèque relative aux composants CVC
- Implanter des équipements techniques sur plan existant ou image de fond
- Réaliser des schémas techniques
- Imprimer en PDF un dessin AUTOCAD LT

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

Télécharger et installer Autocad LT

Présentation du logiciel, atouts / faiblesses, équivalences

Coûts, licence

Installation du logiciel sur un poste

Préparer un 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

Bibliothèques de composants CVC

Composants relatifs au lot Chauffage

Composants relatifs au lot EFS, ECS et EU

Composants relatifs au lot Ventilation

Composants relatifs au lot Climatisation