

Lecture de plans et devis

Description de la formation

Les plans et les devis dans le domaine de la construction sont des outils importants de planification et de communication lors d'un projet afin de traduire les concepts en un projet réalisable et concret. Pour interpréter des plans et des devis, il faut être capable de les lire, de les comprendre et de les utiliser ensemble car ils forment un cahier de charges. Cette formation vous permettra de vous familiariser, de comprendre et d'utiliser adéquatement des plans et des devis.

Objectifs pédagogiques

1. Recueillir l'information technique;
2. Reconnaître les composantes des disciplines et leurs interactions;
3. Relever des mesures dimensionnelles (Système International et Système Impérial);
4. Reconnaître et établir des liens entre les disciplines de la mécanique du bâtiment.

Contenu

- Lecture et compréhension des plans et des devis de construction, (principalement en mécanique du bâtiment);
- Les cartouches et les différents types de plans;
- Interpréter les données des tableaux de spécifications, les axes alphanumériques et les symboles;
- Compréhension des échelles de dessin;
- Représentation symbolique des équipements et des accessoires mécaniques;
- Lecture et compréhension des diagrammes schématiques non dimensionnés;
- Comprendre les différentes coupes, les élévations et les détails;
- Identifier les différents équipements, les accessoires, les longueurs des conduits/tuyaux, etc.

Méthodologie

- Travail d'équipe
- Travail individuel
- Groupe de discussion
- Étude de cas
- Enseignement par les pairs

Clientèle visée

Dans les différentes entreprises suivantes : entrepreneurs généraux, entrepreneurs en construction, entrepreneurs spécialisés, fournisseurs / distributeurs / fabricants d'équipements, gestion d'immobilier, donneurs d'ouvrage, etc... Les rôles suivants : surintendants(es), adjoints(es) administratifs, contremaîtres, assistants(es) aux chargés(es) de projets, représentants(es) / techniciens(nes) à l'interne, employés(es) de soutien, gestionnaires, etc...

Formateur(s)

Lecture de plans et devis

Claude Fillion

Titulaire d'un diplôme en technologie de l'architecture, Claude cumule de nombreuses années d'expérience dans le domaine de la ventilation. Il a œuvré auprès d'entrepreneurs spécialisés, tant en conception qu'en production de plans et en mise en fabrication de réseaux de conduits. Son parcours l'a amené à intervenir sur une grande variété de projets : résidentiel haut de gamme, commercial, institutionnel et industriel. Il a également acquis une solide expérience au sein de firmes de génie-conseil en mécanique et électricité, renforçant ainsi sa compréhension globale des systèmes du bâtiment. Entrepreneur dans l'âme, Claude a aussi été propriétaire de sa propre entreprise de sous-traitance en dessin, participant à toutes les étapes des projets, de la conception à la fabrication. Finalement, Claude transmet son expertise depuis près de dix ans, contribuant à former la relève du secteur.

Robert Bidon

Durée

2 jour(s) pour un total de 14 heure(s).

Coût par participant en formation publique

1087 \$

Prochaines dates en formation publique

29 et 30 septembre 2026 (Montréal)

La bonne formation au bon moment. ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 8000 participants et participantes formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 90 %. Consultez notre programmation complète au <http://www.etsformation.ca/>