

Lecture de plans et devis

Description de la formation

Cette formation permettra aux participants de se familiariser, de comprendre et d'utiliser adéquatement des plans et devis. Les plans et devis dans le domaine de la construction sont des outils importants de planification d'un projet afin de traduire les concepts en un projet réalisable et concret. Pour interpréter des plans et devis, il faut être capable de les lire, de les comprendre et de les utiliser ensemble car ils forment un cahier de charges. En identifiant l'information technique dans les documents, il est alors possible de reconnaître les disciplines ainsi que d'établir leurs interactions entre elles.

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 devis de construction.
- Les cartouches et les différents types de plans.
- Interpréter les données des tableaux de spécifications, les axes alphanumériques et les symboles.
- Prises de mesures et 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, élévations et détails.
- Identifier et comptabiliser les différents équipements, les accessoires, les longueurs des conduits/tuyaux, etc...

Méthodologie

- Exposé
- Démonstration
- Travail d'équipe
- Travail individuel
- Étude de cas

Clientèle visée

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

Formateur(s)

Karine LeBlanc

Karine LeBlanc a œuvré dans le domaine de la mécanique du bâtiment depuis 2000. Elle a notamment été chargée de projets et conceptrice pour de grandes organisations. Actuellement, elle enseigne la mécanique du bâtiment au Collège Ahuntsic de Montréal et est également formatrice.

Durée

2 jour(s)

Lecture de plans et devis

Coût par participant en formation publique

877 \$

Prochaines dates en formation publique

18 et 19 novembre 2019 (Montréal)

10 et 11 mars 2020 (Montréal)

ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 7 000 participants 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/>