

Lecture de plans et devis

Description de la formation

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. Cette formation permettra aux participants de se familiariser, de comprendre et d'utiliser adéquatement des plans et 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 devis de construction
- 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, élévations et 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(vses), contremaîtres, assistants(es) aux chargés(es) de projets, représentants(es)/techniciens(nes) à l'interne, employés(es) de soutien, gestionnaires, etc.

À savoir lorsque cette formation est en ligne

Nos formations en ligne sont diffusées sous forme de classes virtuelles interactives et nous travaillons avec la plateforme Zoom.

Vous devez avoir un ordinateur avec un bon accès à Internet ainsi qu'une caméra, un micro et des haut-parleurs afin de participer à la formation. La caméra doit être fonctionnelle et être ouverte tout au long de la formation pour faciliter les échanges avec le formateur et le volet pratique de la formation.

Lecture de plans et devis

Formateur(s)

Karine LeBlanc

Karine 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. Elle détient un baccalauréat en génie mécanique, profil mécanique du bâtiment de l'École de technologie supérieure.

Durée

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

Coût par participant en formation publique

987 \$

Prochaines dates en formation publique

17 et 18 mai 2023 (En ligne)

20 et 21 septembre 2023 (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/>