Plan de formation

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 et de communication lors 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 vous permettra de vous familiariser, de comprendre et d'utiliser adéquatement des plans et des devis.

Objectifs pédagogiques

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

Contenu

- Lecture et compréhension des plans et des 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, 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 oeuvre 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 est enseignante, chargée de cours et formatrice technique en mécanique du bâtiment au Collège Ahuntsic de Montréal, à la Polytechnique de Montréal, à l'École de Technologie Supérieure de Montréal et ainsi qu'en entreprise. Elle détient un diplôme d'études collégiales en mécanique du bâtiment du Collège Ahuntsic et un baccalauréat en génie mécanique, profil mécanique du bâtiment de l'École de Technologie Supérieure. Membre de l'OIQ.

Durée

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

Coût par participant en formation publique

1037 $

Prochaines dates en formation publique

17 et 18 septembre 2024 (Montréal)
12 et 13 mars 2025 (En ligne)

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/