

PLAN DE COURS

LECTURE DE PLANS ET DEVIS POUR L'OMBE

OBJECTIFS

Ce cours a pour but de permettre aux participants de se familiariser avec la lecture de plans et devis de petits bâtiments en vue de l'étude de la demande de permis de construire. L'usage, les types et cahiers de plans seront étudiés ainsi que les principaux systèmes de mesure, échelles et symboles. Enfin, la partie sur les devis outillera l'OMBE afin de mieux comprendre ce document donnant des précisions importantes sur la réalisation d'un projet.

SUJETS ABORDÉS

1. Lecture de plans
 - 1.1. Usage des plans
 - 1.2. Types de plans
 - 1.3. À qui servent les plans?
 - 1.4. Cahier de plans
 - 1.5. Éléments constituant un cartouche
 - 1.6. Types et hiérarchie de traits
 - 1.7. Cotation
 - 1.8. Systèmes de mesure
 - 1.9. Échelle
 - 1.10. Légendes graphiques, hachures et symboles
 - 1.11. Annotations, notes générales et notes spécifiques

2. Devis
 - 2.1. Généralités
 - 2.2. Cahier des charges
 - 2.3. Répertoire normatif
 - 2.4. Devis directeur national (DDN)
 - 2.5. Types de devis
 - 2.6. Contenu d'une section de devis
 - 2.7. Devis sur plans

3. Complémentarité des documents
 - 3.1. Complémentarité interdisciplinaire
 - 3.2. Complémentarité dessins / devis
 - 3.3. Priorité contractuelle des documents