

# **Sommaire**

## **1. Introduction**

Présentation de l'ouvrage

Objectifs et utilisation

Méthodologie de conception

## **2. Principes généraux de la construction**

Normes et standards architecturaux

Organisation des espaces

Ergonomie et dimensions humaines

Sécurité et accessibilité

## **3. Typologie des bâtiments**

Résidentiels

Publics et administratifs

Industriels

Commerciaux et services

## **4. Éléments de conception**

Plans et coupes

Organisation fonctionnelle

Circulation et flux

Aménagement intérieur

Mobilier et équipement

## **5. Données techniques**

Dimensions standard

Hauteurs, largeurs, profondeurs

Espaces minimum et recommandés

Exemples pratiques et tableaux

## **6. Conception des installations**

Électricité et éclairage

Chauffage, ventilation, climatisation

Plomberie et sanitaires

Sécurité incendie

## **7. Ouvrages spécifiques**

Escaliers, rampes et ascenseurs

Toitures et charpentes

Revêtements et finitions

Façades et menuiseries

## **8. Programmation et planification**

Étapes du projet

Cahier des charges

Planification et coûts

Gestion de projet

## **9. Annexes**

Tableaux de dimensions

Références normatives

Bibliographie

Index thématique