



AutoCAD 2010: Des fondamentaux à la présentation détaillée

- Author : Olivier Le Frapper
- Publisher : Editions ENI, 2009
- pages : 636 pages
- N° Class : 621/1228

Ce livre sur AutoCAD 2010 est destiné à un public de dessinateurs techniques qui se forment à AutoCAD. Il présente les fonctionnalités essentielles pour maîtriser cette application de CAO/DAO et acquérir les bonnes pratiques pour une utilisation optimale. Les premiers chapitres s'intéressent plus particulièrement à l'interface, à l'environnement de travail, aux outils de visualisation rapide, aux outils de dessin et de construction de dessins de tout type. Ils abordent également la conception paramétrique et la gestion des objets ainsi créés. Les chapitres suivants s'attardent sur tous les éléments qui peuvent compléter ou automatiser la conception et le dessin jusqu'à la présentation détaillée (gestion avancée des calques, des blocs, blocs dynamiques et éléments de bibliothèque, gestion des tableaux, des références externes, intégration d'images, gestion des systèmes de coordonnées, gestion des objets annotatifs, propriétés rapides,...). Les techniques de navigation 3D et modélisation 3D sont détaillées et illustrées d'exemples précis ; les styles visuels et paramètres associés présentent les nombreuses possibilités visuelles et réalistes (filaire 3D, masqué 3D, conceptuel, réaliste, perspectives, animations...). Enfin, vous sont présentées toutes les fonctionnalités permettant de gérer et présenter vos projets, de configurer l'impression, d'imprimer, d'exporter ou d'importer d'autres formats (dont DGN ou PDF), de concevoir et exploiter les formats de consultation DWF 2D et DWF 3D, de publier sur le Web et de personnaliser les options ainsi que les palettes d'outils, propriétés rapides et espaces de travail proposés par AutoCAD.