


VECTORWORKS® - initiation

DUREE : 3 JOURS

 **OBJECTIFS** : Maîtriser les fonctionnalités de base du logiciel VectorWorks.

 **PARTICIPANTS** : Ce cours s'adresse aux responsables, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation, la modification et l'édition de plans.

 **PRE-REQUIS** : aucun.

PROGRAMME

INTRODUCTION

Qu'est ce que le logiciel VectorWorks?

Barres d'outils

Raccourcis

Menus

Arbre de création

CONFIGURATION DE L'ENVIRONNEMENT

Format et taille du document (ISO A4 à A0, AINSI, etc...)

Échelle et unité du plan (métrique, anglo-saxonne, etc...)

APPRENTISSAGE DES OUTILS DE CREATION 2D

Les outils de dessin : ligne, rectangle, cercle, polygones, etc...

Les outils de transformation : congé, chanfrein

GESTION DES CLASSES ET DES COUCHES

Création et modification d'une classe ou d'une couche

Création et utilisation d'une liste de classes

GESTION DES ATTRIBUTS

Définition des lignes et des contours: épaisseur, type, motif, couleur

Définition des surfaces : motif, couleur

Définition des textes et cotations : police, taille, style

DEPLACEMENT ET TRANSFORMATION

Les fonctions de déplacement : rotation, translation, symétrie.

Les fonctions de transformation : alignement

APPRENTISSAGE DES OUTILS DE COTATION

Les outils de cotation linéaires : côte simple, côtes chaînées, etc...

Les outils de cotation angulaire et radial