



Organisme de Formation Européen Linguistique et Informatique

ARCHITRION – Perfectionnement

PROGRAMME :

Présentation du logiciel :

De l'esquisse au parcours virtuelle en passant par l'exécution, Architrion intègre tout le savoir faire de Pace-Technologie. Architrion X communique avec tous les logiciels concurrents via des formats de fichier standard 3D [SAT, IGES, DXF, DWG], 2D [Pict, Tga, Tiff, Jpeg].

Vous construirez la maquette virtuelle à l'aide d'outils simples et intuitifs qui composent des éléments [murs, planchers...], des formes [Sphère, cône...], d'objets prédéfinis.

Durée : 2 Jours

Objectifs :

Etre capable de dessiner n'importe quel plan coté ou non, à l'échelle de son choix avec les détails qui s'y rapportent.

Pré requis :

Bonne connaissance de l'outil informatique

Public :

La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, électriciens, aux constructeurs et architectes ou toute personne nécessitant réaliser des plans.

PRESENTATION DES PRINCIPALES FONCTIONNALITES

OBJETS COMPLEXES

- Dessin Arc
- Dessin polyligne
- Dessin polygone
- Dessin anneau
- Dessin ellipse
- Conversion de polygones en lignes et en arc
- Conversion de ligne et d'arcs en polygones
- Commande de modification Ajuster
- Les variable Projmode et Edgemode
- Commande de modification Prolonger
- Commande de modification raccord
- Commande de modification chanfrein
- Commande de modification étirer
- Commande de modification modiflong
- Commande de modification coupure

FONCTIONS COMPLEXES

- Les solides
- Le maillage
- Les surfaces
- Les textures et les matériaux
- L'orientation dans l'espace
- Les lumières
- Les vues
- Les rendus d'image
- Les sorties d'image

EVALUATION DES CONNAISSANCES ACQUISES

- Tests
- Réalisation de différents projets durant la période de formation