



EAM-CONSULTING

FORMATION AUTODESK AUTOCAD 2018 Inter entreprises 3d (3j)

Aucune description

Niveau : MasterClass

Prix : à partir de 0,00 Ar HT

Durée : 3 jours | 21 heures

Place : 6 à 15 personnes

Sessions

Objectifs de cette formation

Programmes de cette formation

- - JOUR 1 :

1. Tour de table des participants
2. Logistique, objectifs et contenus de la formation
3. Présentation générale AutoCAD (Rappels)
4. Historique des versions de DWG (Rappels)
5. Enjeux et bénéfices du passage au 3D
6. Techniques de modélisation 3D
7. Interface écran, souris
8. Exercices
9. Notion d'espace de travail, origine, axes
10. Notion d'unités de travail, de dimensionnement
11. Gestion écran, vues, rotations orbitales
12. Vues nommées, styles visuels
13. Rappels sur la création et l'édition d'objets filaires utiles au 3D
14. Notions de plans de travail et de SCU.
15. Exercices
16. Modélisation d'objets simples (boite, cylindre, ...)
17. Opérations de combinaisons booléennes
18. Exercices
19. Débriefing de la journée

- - JOUR 2

1. Notions de calques, notion de symbologie des objets
2. Objets filaires 3D
3. Objets solides complexes
4. Fonctions de modélisation avancées
5. Modifications dimensionnelles et topologiques
6. Manipulations spatiales
7. Commandes utilitaires

8. Optimisation de la modélisation
9. Génération de coupes, sections, projections
10. Exercices
11. Modélisation facettisée, maillée
12. Exercices
13. Modélisation surfacique
14. Primitives et formes libres
15. Exercices
16. Débriefing de la journée

• - JOUR 3

1. Interaction entre les différentes technologies de modélisations
2. Références et blocs en 3D
3. Exercices
4. Notions de matières, lumières et scènes
5. Générations de rendus réalistes simples
6. Exercices
7. Renseignements, distances, volumes
8. Exercices
9. Rappels notion d'espaces objet et présentation
10. Vues, coupes, sections
11. Mises en plans
12. Mise en plans spécifiques au 3D solide
13. Exercices
14. Impressions, impressions 3D
15. Imports/Exports, compatibilités
16. Débriefing de la formation