

AUTOCAD INITIATION - Travail collaboratif

Objectifs pédagogiques

Initiation dans le but de produire et d'organiser des documents techniques AutoCAD en 2D en incluant les informations utiles.

Public concerné

Tout public.

Pré-requis

Lecture de plan

Durée

30h00 - 5 jours

Programme complet

1. Généralité et contexte métier :

- Référentiels, coordonnées et unités
- Interopérabilités entre les logiciels métiers (SIG - Infrastructure - bâtiments - éléments actifs - production industrielles)

2. Les interfaces :

- Interfaces classiques
- Interfaces new tech
- Méthodes de gestion des interfaces

3. Les Outils de modélisation et de dessin :

- Les outils de base et les objets obtenus
- Les propriétés des objets en place et informations disponibles
- Les blocs statiques et les blocs dynamiques

4. Les outils de modifications :

- Outils de modifications géométriques
- Outils de modifications de modelage
- Outils de modifications particuliers

5. Les calques :

- Gestion des propriétés des calques
- Les filtres
- Méthodologie de gestion des calques et particularités

6. Les publications :

- Gestion des impressions et mise en pages
- Echelles et annotations

- Autres type de publications

7. Gestion de projets :

- Méthodes de gestions des fichiers d'un projet
- Xref
- Gabarits et bibliothèques
- Notion de Workflow - notion de norme de fichiers

8. Travaux dirigés : (au fil de la formations)

- Cas d'écoles
- Cas métier proposés par les stagiaires

Les + de la formation

Alternance de courts exposés méthodologiques et de travaux d'applications sur des cas concrets.

Alternance de méthode démonstrative et active pour l'acquisition du savoir et du savoir-faire.

Nos formateurs sont tous issus de métiers techniques. Ainsi, ils connaissent les enjeux des stagiaires et de leurs entreprises. Ils forment des salariés d'entreprise du secteur du bâtiment et de l'industrie.

Support de cours papier ou numérique.

Possibilité de supplément 05h00 de formation avec notre partenaire ATLANCAD, avec

possibilité d'utiliser un QCM en lignes pour valider les acquis selon les critères Autodesk, et par la suite avoir possibilité de passer des certifications Autodesk.