

PROGRAMME / AUTOCAD 2D - REMISE À NIVEAU (PC - MAC)

21 h
soit 3 journées

**450 €*
Jour/Stagiaire
soit 1 350 €
Net de TVA**

1 À 6
PERS.MAX

**Tout
public**

Nos objectifs /

A l'issue de cette formation, l'apprenant-e saura

- Utiliser les commandes de bases avec la découverte des nouveautés suivant la version.
- Utiliser les 'Rubans' d'AutoCAD,
- Utiliser les fonctions de construction, de modifications, de mesure, d'édition, d'écriture, de cotation, de calque, de hachure, de bloc, de mise en page et d'impression.

- Savoir utiliser les fonction édition et de modification 2D
- Se situer dans l'environnement graphique

Les Rubans et l'organisation des commandes par onglet
Le Navigateur de commande
Organisation, utilisation et recherche de commande
Rappel des icônes de la barre d'Etat: Ortho, Résol, Polaire Grille, transparence...
Les zooms à l'aide de la molette

- Utiliser les commandes de construction d'objet

Choix des unités du système de coordonnées.
La saisie dynamique et la saisie de coordonnées
Rappel sur l'utilisation des fonctions Dessin : ligne, arc, cercle, rectangle, droite, polyligne, polygone, Ellipse ...
Tous accrochages aux objets; automatique ou manuel

- Utiliser les commandes de mesure

Distance entre 2 points, Aire, Angle, Rayon

- Editer et modifier l'objet

Rappel sur l'utilisation des commandes: Effacer, Déplacer, Copier, Décaler, Ajuster, Etirer, Miroir, Réseauter, Rotation, Echelle, Décomposer, Raccorder, Chanfreiner, Coupure, Contour...

- Utiliser les poignées

Aptitude et utilisation des poignées
Utilisation des menus Multifonctionnels

- Utiliser les fonctions d'annotation

Méthode pédagogique* /

100% face à face pédagogique.

Notre pédagogie est basée sur la mise en pratique de cas professionnels avec alternance d'apports théoriques et de mise en pratique tout au long du module afin de valider les acquis. Chaque stagiaire travaille sur un PC - support soit sur clés usb/accès intranet

* **pré-requis:** Bonne connaissance de Windows. Notions de dessin technique Toute personne connaissant Autocad sans jamais avoir suivi la stage de formation 2D

PROFIL DE NOS INTERVENANTS

Tous les intervenants qualifiés par DYNAMICS FORMATIONS sont des professionnels expérimentés sur le plan pédagogique et qui pratiquent quotidiennement les outils et techniques qu'ils enseignent.

D'une façon générale, ils pratiquent au quotidien la matière qu'ils enseignent, afin de rester toujours au fait des meilleures pratiques, des évolutions des comportements, des attentes,...

DYNAMICS FORMATIONS s'appuie sur un réseau de formateurs/consultants experts qui permet de répondre à vos besoins spécifiques.

Nos formateurs/consultants sont qualifiés selon une procédure de recrutement qui répond à nos exigences (cursus, parcours professionnels, compétences pédagogiques et d'animation, validation des supports de cours).

DYNAMICS FORMATIONS est également très attentif aux qualités humaines de ses intervenants. Avec une expérience terrain et/ou une expertise significative dans les domaines qu'ils animent, nos intervenants apportent des réponses pertinentes et réalistes.

LES MOYENS

permettant de suivre l'exécution de l'action et d'en apprécier les résultats

DYNAMICS FORMATIONS fournit un émargement quotidien qui sera signé par chaque stagiaire présent par demi-journées et par le formateur.(via intranet)

Le suivi post formation est assuré par DYNAMICS FORMATIONS auprès des stagiaires, afin de garantir la pérennité des connaissances acquises. Nous contactons les stagiaires dans une période de 3 mois après la formation afin de s'assurer de la bonne mise en pratique des nouvelles compétences acquises.

La référente est Mme Christelle CHEVASSUS

TYPE ACTION

Action de formation

VALIDATION DE LA FORMATION

1 attestation de stage sera remise au donneur d'ordre.

1 attestation de fin de stage reprenant les objectifs atteints sera envoyée par mail à chaque stagiaire suivant les résultats de l'évaluation.

SUIVANT LA THEMATIQUE:

* Possibilité de certification TOSA sous conditions

* Possibilité de certification PCIE sous conditions

* Possibilité de certification ENI sous conditions.
Nous contacter

TOUS LES TESTS SONT EN FRANCAIS

Prévoir 1 heure pour chaque test passé



Texte Ligne, Texte Multiligne, ligne de repère Multiple
Edition et correction des textes et paragraphes
Insertion d'un 'Champ'

Évaluation: Création d'un plan de bâtiment, vue intérieure ou schéma en utilisant les fonctions d'editions et de modifications 2D.

- **Savoir gérer les calques et créer des annotations sur un plan**

- **Créer et utiliser des calques et organiser le projet**

Création et utilisation des calques
Découverte du groupe de commandes 'Calques': Isoler, Associer, Geler, Désactiver, Verrouiller, Fusion, Supprimer...
Les filtres de Propriétés, de groupes
Les Etats de calques
La transparence des calques

- **Mettre en place la cotation**

ICotation Linéaire, Alignée, Angulaire, de Rayon, de Diamètre, d'Angle, de longueur d'Arc
Rappel sur la création d'un style de cotation. « Classique » ou « Annotatif »
Edition et modification des cotations, texte dans une cote, tolérance ...

- **Hachurer dans un plan**

Le ruban « Hachure »
Modèle et styles de hachure
Méthode et principe pour appliquer correctement ses hachures
Modifier et corriger ses hachures

Évaluation: Annoter un plan de bâtiment, vue intérieure ou schéma en utilisant les fonctions annotations et de cotations.

- **Savoir créer un bloc pour le réutiliser dans d'autre projet et imprimer**

- **Utiliser les Eléments de bibliothèque « blocs »**

Définition et utilisation des blocs
Création d'un bloc avec les bonnes options et unités.
Insertion de blocs
Edition et Modification de blocs classiques
Relation des blocs avec les calques
Gestion et insertion des blocs à l'aide de l'outil « DesignCenter »

- **Mettre en page et imprimer**

Le ruban « Présentation »
Définition du concept, et création d'une présentation
Le gestionnaire de mise en page, choix du traceur, papier
Création de fenêtre flottante, insertion du cartouche
Mise à l'échelle du dessin dans les fenêtres flottantes.
Gestion des calques par fenêtre flottante.
Verrouillage des fenêtres
Tracer son plan avec un contrôle d'aperçu.
Obtenir un PDF de son plan.

- **Maîtriser les notions complémentaires**

Elaboration de son fichier 'gabarit' (DWT)
Purger son dessin
Les Xrèfs
Le SCU

Évaluation: Imprimer son plan sous un format PDF, avec différentes présentations et différentes échelles.(Types APS)

