AutoCAD - Initiation

Informatique - Numérique

Continue

Durée

3 à 5 jours

Tranche d'âge

18 à 25 ans

25 ans et +

Finalité

Attestation

Pratique en entreprise / Alternance

Non

Métier en pénurie / Fonction critique

Non

Cette formation vous permettra de découvrir les fonctions essentielles du logiciel afin de modéliser et concevoir un modèle en 2D dans AutoCAD.

Vous apprendrez à paramétrer l'environnement de travail et les unités, à créer des calques pour organiser vos données, dessiner des éléments graphiques (lignes, polyl cercles, hachures, cotations...) et y appliquer des modifications (rotation, déplacement, copie, réseaux…).

La formation est ponctuée de nombreux exercices pratiques, notamment par la création d'un plan d'habitation. Nous aborderons la création de blocs et de bibliothèque d'un cartouche ainsi que la mise en page à l'échelle jusqu'à l'impression du document.

Programme - Libramont

Formation de 4 jours

Introduction à l'environnement de travail

Les outils de dessin

Les outils de modification

Modes d'entrée des commandes

Les aides au dessin

La saisie dynamique

Les calques et échelles de type de lignes

Les cotations

Texte, lignes de repère

Les blocs et bibliothèques d'objets

L'habillage du plan : Textures, hachures, cartouches, logo…

Mise en application : dessiner un plan de maison

Mise en plan : les présentations et les mises en pages

Tracer et impression des documents

Conclusion et questions-réponses

À la fin de cette formation, vous aurez découvert les possibilités qu'offre le logiciel, vous serez capable avec les outils de base de dessiner, modifier et mettre en plan vo
techniques et de mettre en œuvre de manière structurée vos conceptions.

Programme - Liège

Formation de 5 jours

Les environnements de travail (espace objet – espace papier)

L'espace de travail

La gestion de l'écran : sélectionner, zoomer, centrer…

La gestion des erreurs : annuler, effacer

Les aides au dessin : l'équerre, l'aimant...

Le dessin de lignes / de courbes / de formes géométriques

Les standards : calques et styles

Le dessin d'objets avec épaisseur

La sélection des objets

La construction d'un dessin à partir des objets de base

Les modifications géométriques

Les modifications de position (SCU)

La modification des propriétés

L'information sur le dessin (propriété, m^2, périmètre).

L'habillage du plan : textes, hachures, cartouche...

Les cotations, les lignes de repère

Les blocs

Les attributs

Les références externes

Les styles de tracés

La mise en page

L'impression des documents

Des exercices pratiques à réaliser dans le programme AutoCAD 2D seront proposés tout au long de la formation.

Les participants reçoivent un manuel complet sur AutoCAD 2D durant la formation.

Programme - Dinant

Formation de 3 jours

Introduction à l'environnement de travail

Les outils de dessin

Les outils de modification

Modes d'entrée des commandes

Les aides au dessin

La saisie dynamique

Les calques et échelles de type de lignes

Les cotations

Texte, lignes de repère

Les blocs et bibliothèques d'objets

L'habillage du plan : Textures, hachures, cartouches, logo…

Mise en application : dessiner un plan de maison

Mise en plan : les présentations et les mises en pages

Tracer et impression des documents

Conclusion et questions-réponses

À la fin de cette formation, vous aurez découvert les possibilités qu'offre le logiciel, vous serez capable avec les outils de base de dessiner, modifier et mettre en plan vo
techniques et de mettre en œuvre de manière structurée vos conceptions.

Programme - Gembloux

Jour 1

Introduction, l'environnement de travail et étude des fonctions de base (techniques de dessin et aides au dessin, dessin de lignes, polylignes, courbes, ...), travailler avec
gestion de l'écran

Jour 2

Dessin de formes géométriques, sélection d'objets, gestion des erreurs, Création de contours et hachures, fonctions de modification du dessin (modifications géométri
position et de propriétés)

Jour 3

Les annotations simples et annotatives (textes, cotations, lignes de repères,...), les blocs, les blocs dynamiques et les attributs

Jour 4

La collaboration avec AutoCAD (utilisation des références externes, géolocalisation, liaison avec d'autres logiciels - Sketchup, Revit, ...), le Design Center, la mise en pag
d'impression, les styles de tracés, la gestion de documents

Programme - Mons

Les environnements de travail (espace objet – espace papier),

La gestion de l'écran : sélectionner, zoomer, centrer…

La gestion des erreurs : annuler, effacer,

Les aides au dessin,

Le dessin 2D: lignes / courbes / formes géométriques,

Les standards : calques et styles,

La sélection des objets,

La construction d'un dessin à partir des objets de base,

Les outils de modifications,

L'information sur le dessin (propriété, m^2, périmètre),

L'habillage du plan : textes, hachures, cartouche...

Les cotations, les lignes de repères,

Les blocs, les attributs, les blocs dynamiques,

La mise en page,

L'impression des documents.

Libramont

Rue de la Scierie, 32 6800 Libramont

061 22 33 36

Secrétariat :

Du lundi au jeudi : de 8h à 22h

Le vendredi : de 8h à 16h30

Le samedi : de 8h à 12h

/

lux@ifapme.be

Conditions d' inscription

Par e-mail

Quentin MICHEL - 0476/70.43.00 - quentin.michel@ifapme.be