



CATALOGUE DE FORMATION
2eme SEMESTRE 2010

BUREAUTIQUE & PAO/CAO





Sommaire

INFOGRAPHIE & PAO/CAO	3
AUTOCAD.....	4
AutoCAD – Perfectionnement	5
AutoCAD - Initiation.....	6





MICROPOLE-UNIVERS-INSTITUT

INFOGRAPHIE & PAO/CAO





AUTOCAD





Réf : GPH62

Durée : 3 jours

Inter-entreprises

du 19 au 21/07/2010
du 30 au 1/09/08/2010
du 27 au 29/09/2010
du 3 au 5/11/2010
du 8 au 10/12/2010

Public :

responsables, techniciens,
dessinateurs, concepteurs
de dessins en bureaux
d'études

Pré-requis :

connaissance de
l'environnement Windows,
bonne connaissance
d'AutoCAD®

Prix : 1 360 €HT

AutoCAD – Perfectionnement

Objectifs pédagogiques opérationnels

Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD®; apprendre les techniques de modélisation surfacique et volumique 3D

Programme pédagogique

☼ Gestion des calques et des renseignements

- Définition et utilisation des styles de texte et de cote
- Espaces objet et papier
- Le multi-fenêtrage

☼ Personnalisation d'AutoCAD®

- Paramétrage des barres d'outils, des couleurs d'affichage et des chemins de fichiers

☼ Définition et utilisation des attributs de blocs

- Création et gestion des blocs
- Définition des attributs (étiquette, invite, valeur...)
- Point d'insertion et option de texte

☼ Contrôle des références externes

- Attacher et détacher des références externes
- Décharger et recharger des références externes

☼ Les systèmes de coordonnées en 3D et le SCU

- Affichage et définition du SCU
- Sauvegarde et rappel du SCU

☼ Création et modification d'objets 3D

- Modélisation surfacique
- Modélisation solide 3D les bases
- Edition des solides 3D

☼ Utilisation des projections 3D vers 2D

☼ Réalisation de rendu photo-réaliste

☼ La mise en plan

- Gestion de l'échelle
- Importation et exportation des différents formats

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailling/bon_commande.pdf





Réf : GPH60

Durée : 4 jours

Inter-entreprises

du 5 au 8/07/2010
du 23 au 26/08/2010
du 13 au 16/09/2010
du 4 au 7/10/2010
du 22 au 25/11/2010
du 13 au 16/12/2010

Public :

Tout public confronté au dessin technique :

Pré-requis :

Maîtrise Windows et avoir des connaissances en dessin technique.

Prix : 1 670 €HT

AutoCAD - Initiation

Objectifs pédagogiques opérationnels

Créer, modifier, gérer un dessin en deux dimensions ; imprimer à différentes échelles et formats ; échanger des documents avec des tiers

Programme pédagogique

☼ **Introduction à AutoCAD®**

- Démarrage et utilisation d'AutoCAD®
- Présentation de l'interface graphique
- Les fichiers créés avec AutoCAD®
- Les modes d'entrée des commandes
- La création d'objets simples
- L'aide au dessin

☼ **Les systèmes de coordonnées**

- Le dessin, la gestion de l'écran
- La mise en place d'un dessin, les outils de construction
- La gestion des calques et des renseignements

☼ **Gestion des objets complexes**

- La création des objets splines, multilignes...
- Les écritures et le texte : définition des styles et des polices...
- La définition et le paramétrage d'un style de cotes, mises à jour et tolérances
- Les outils de cotation : linéaires, radiales, automatiques...

☼ **Autres fonctions**

- Le hachurage : paramétrage et exploitation
- Les blocs et les attributs : création et insertion de blocs, bibliothèques personnalisées, extraction d'attributs

☼ **La mise en plan**

- Les espaces objet et papier
- Le multi-fenêtrage
- Les formats d'échange : importation et exportation des formats
- L'édition de plans : l'imprimante, le traceur

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur : http://www.micropole-univers-institut.com/mailling/bon_commande.pdf





Bon de commande

Pour procéder à une ou plusieurs inscriptions nous vous remercions
par avance de bien vouloir imprimer ce document
et de nous le retourner complété par fax au 01.55.07.85.25

PRESTATIONS	STAGIAIRES		
<i>* Prix HT par session , par personne, support de cours inclus</i>		TOTAL HT	€HT

Condition de règlement : A date de facturation

N° de TVA Intracommunautaire : _____

Adresse de facturation : _____

(Si la facturation doit se faire auprès de votre OPCA merci d'indiquer leurs coordonnées)

Bon pour accord :

cachet & signature

Conditions générales de vente : Toute annulation doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit. Une annulation intervenant entre 10 jours ouvrés et 5 jours ouvrés avant le début du cours donne lieu à une facturation égale à 40% du montant du cours. Une annulation intervenant moins de 5 jours ouvrés avant le début du cours donne lieu à une facturation du montant intégral du cours