



FORMATION INFORMATIQUE : 3D/WEB/PAO/BUREAUTIQUE

AUTOCAD 2010 2D

<http://www.frelon-urbain.fr>

Niveau unique

Dates 2010 pour Autocad 2D – Durée Conseillée et Adaptable 5 jours

4/01	1/02	1/03	29/03	26/04	24/05	21/06	19/07	6/09	4/10	1/11	29/11
------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------

Public :

Toute personne souhaitant concevoir des plans d'architectes, ou dessins industriels (Mécanique, électricité, électronique)
Services Généraux d'entreprises – Architectes – Designers – Industriels

Pré requis :

Bonnes connaissances de l'environnement PC.

Serait un plus :

Connaissances du dessin technique.

Objectifs :

Maîtriser l'environnement du logiciel, savoir dessiner et modifier des plans
Configurer et gérer vos projets.

Tarifs :

Formation Inter entreprise : 375 € HT/jour – Session 5 jours : 1 875 € HT ([convention](#))
Formation Intra entreprise : 475 € HT/jour – nous fixons ensemble un nombre de journées en fonction de vos besoins ([convention](#))

Programmes combinés à partir d'Autocad 2D 2010 –

[Sommaire formations](#) | [Nous consulter](#) | [Devis Inter entreprise](#) | [Devis Intra entreprise](#)

Autocad 2010 2D + 3D (10 jours)	Autocad 2010 2D + Architecture (10 jours)	Les 3 Acad's 2010 Autocad 2D + 3D + Architecture (10 jours)
------------------------------------	--	--

Travaux Professionnels Pratiques : 1 jour – Conseils sur projet : 500 € HT



FORMATION INFORMATIQUE : 3D/WEB/PAO/BUREAUTIQUE

AUTOCAD 2010 2D

<http://www.frelon-urbain.fr>

Niveau unique

Nouveautés 2D version 2010

Importation de pdf dans les présentations
Le dessin paramétrique, notions de contraintes
Imprimer vos objets en 3D sur imprimante 3D
Amélioration des blocs dynamiques
Améliorations du format DWG

Présentation du logiciel

Configuration matérielle
Interface générale
Les barres & palettes d'outils
Personnalisation interface

Les documents

Création de dessins
Ouvrir un dessin ou partie/ Fermer
Enregistrer sous
Gestion multi document
Création et utilisation des Modèles

Environnement & outils de dessins

La grille - Limites de dessins
Le contrôle des unités
Création de Lignes -Polygones
Les Accrochages et repérages
Création de formes elliptiques
Créations de lignes complexes
Définition de contours
Création de textes (options/styles)
Outils de renseignements

Les outils de gestion et d'information

Les tableaux et leurs styles
Les champs création et gestion
Le gestionnaire de calque

Les Systèmes de coordonnées

Affichage et définition - Gestion des vues

Modification et gestion des objets

Méthodes de sélection
Éditions rapides et paramétrées d'objets
Copies (multiples), réseaux et symétrie
Position, échelle, Rotation
Grouper des objets
Etirer, décaler, aligner des objets
Ajuster et prolonger des objets
Raccord et chanfrein d'objets.

Les blocs

Création - insertion de blocs(Design Center)
Blocs dynamiques (création édition)
Les attributs de blocs (extraction)

Travail collaboratif

Création de références externes
Attachement, liaison, détachement
Ajout de symboles

Habillage de vos projets

Les cotations
Création – Edition de hachures
Renseignements

Les présentations

Espaces objet/présentation
Les fenêtres
Les notions de zoom Echelle
L'impression et styles de tracés
Les jeux de feuilles

Les fichiers d'échange

Importations/exportations
Publication Web
Les liens hypertexte