

Dessin, conception et fabrication assistés par ordinateur

AutoCAD - Module de base

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11379>

Objectif

- o Élaboration de plans 2D sous AutoCAD

Contenu

Jour 1 :

o Introduction :

- Présentation d'AutoCAD 2012
- L'écran d'AutoCAD 2012

o Les documents :

- Création d'un nouveau dessin
- Affichage d'un dessin existant
- Environnement multi - documents

o L'environnement de travail :

- Les limites, la grille, le contrôle des unités
- Les notations cartésiennes et polaires
- Systèmes de points et de coordonnées
- Les espaces de travail

o Le dessin :

- Création de lignes, d'arcs, de cercles, de rectangles, de droites, d'ellipses, de textes...
- L'accrochage aux objets et le repérage polaire
- Définition de styles de texte
- Les outils de modifications
- Effacer, décaler, copier, miroir
- Ajuster, prolonger, chanfrein, raccord
- Échelle, étirer, déplacer, rotation

o La gestion de l'affichage :

- L'affichage du dessin et le zoom
- Les différents modes de sélections

o Exercices d'applications

Jour 2 :

o Le dessin suite :

o Les différents modes de sélections

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

21 heures

Effectifs

1 - 4

Modalités

Cours du jour
Collectif
Individualisé
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieux

Lycée Joseph Marie Carriat
1 rue de Crouy BP 60 309
01011 Bourg-en-Bresse

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90
Fax : 04 74 32 15 98
greta.ain@ac-lyon.fr