

## Dessin, conception et fabrication assistés par ordinateur

# AutoCAD 2D Initiation

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=288>

### Objectif

Consulter un dessin existant, le contrôler et exploiter les informations qui le composent  
Produire et modifier des études techniques structurées simples en 2D faisant appel à des outils et méthodes simples dans un environnement de travail défini  
Effectuer des sorties imprimées d'un dessin avec mise en page sommaire

### Contenu

Découverte de l'interface du logiciel, gestion de l'écran  
Saisie de points coordonnées, accrochage objet  
Création des entités simples ligne, cercle, arc, SCU et d'unités  
Sélection des objets  
Structuration des dessins, les calques, contexte de création des objets  
Édition et construction des objets copie, rotation, miroir, réseau...  
Habillage des dessins, textes, cotations, hachures  
Impression de documents avec mise en page simple Présentations espace objet, espace papier  
Les polygones création et possibilités graphiques  
Utilisation d'une bibliothèque insertion de blocs simples  
Gestion de bibliothèques création de blocs  
Méthodologie de travail sous AutoCAD

### Prérequis

Connaissance préalables nécessaires :  
- Maîtrise du domaine technique concerné  
- Environnement Windows

### Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

### Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien  
Évaluation des besoins

### Reconnaissance des acquis

Attestation de fin de formation  
Attestation de fin de formation

Certification ACU Autodesk - AutoCAD

### Eligible au CPF

oui

### Codification de l'offre

22252 - Dessin BTP  
31676 - Bureau études

### Date de mise à jour

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE  
41 rue Antoine Lumière - 69372 - Lyon CEDEX 08  
Tél. : 04 78 78 84 84 - Fax : 04 78 78 84 94  
Siret : 19692866700027 - Numéro d'activité : 8269P002769

### Dates

Entrées et sorties permanentes

### Public

tout public

### Durée

La durée est définie en fonction des besoins de chaque stagiaire (à partir du 35h). Le planning est conçu en fonction des stagiaires.

### Modalités

Cours du jour  
Collectif  
Individualisé  
Formation en présentiel  
Formation entièrement à distance  
Formation en partie à distance, en partie en présentiel

### Tarif

Nous consulter

### Lieu

LPR La Martinière Monplaisir -  
MARTINIÈRE PLUS  
41 Rue Antoine Lumière  
69008 LYON

### Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE  
41 rue Antoine Lumière  
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84  
Fax : 04 78 78 84 94  
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr