

# BRICSCAD MECHANICAL

## Objectifs

Réaliser des objets mécaniques  
Mettre en place des paramètres pour éditer simplement les objets créés  
Générer des mises en page en vue d'impressions sur différents formats

## Public Visé

Tout public (demandeur d'emploi, salarié, entreprise, fonctionnaire et étudiant)

## Pré Requis

Connaissances de base du logiciel Autocad ou Bricscad (en 2D/3D)

## Objectifs pédagogiques

REALISATION DE PIECES MECANIQUES  
BIBLIOTHEQUE ET OBJET PARAMETRIQUES  
APPLICATION DES ELEMENTS D'ANNOTATION  
MISE EN PLAN ET IMPRESSION

## Méthodes et moyens pédagogiques

En présentiel ou à distance, de 1 à 6 personnes.  
En présentiel : des salles dédiées à la formation, PC et logiciel mis à disposition des stagiaires, attestation de suivi de stage, évaluation formative à l'issue des différentes séquences et sommative à la fin de session 1 formateur expérimenté. Support dématérialisé transmis en fin de session.

## Qualification Intervenant(e)s

Formateur expérimenté

## Parcours pédagogique

### JOUR 1

REALISATION DE PIECES MECANIQUES

- Rappel des outils de dessins 2D et 3D
- Création de volume basique et complexes
- Création de pièces de tôlerie à partir d'un profil 2D et 3D
- Modification d'éléments de jonction et soudure en 2D et 3D
- Application de modifications de pièces de tôlerie à partir de solide 3D
- Modification des éléments de tôlerie

BIBLIOTHEQUE ET OBJET PARAMETRIQUES

- Utiliser des éléments existants
- Intégration d'éléments personnels dans la bibliothèque
- Modification des composants de la bibliothèque
- Création de paramètre
- Utilisation de l'intention de conception
- Validation des acquis journaliers par quizz (10min).

### JOUR 2

APPLICATION DES ELEMENTS D'ANNOTATION

- Mise en place des cotations spécifiques
- Utilisation de la puissance de cotation
- Utilisation des outils de symbologie
- Intégration et utilisation de CADProfi
- Intégration et manipulation de nomenclature

MISE EN PLAN ET IMPRESSION

- Mise en place des vues et plans de coupe
- Gestion des styles visuels
- Création des vues projetés et vues de détail
- Gestion de la mise en page pour impression
- Création d'animation pour rendu vidéo
- Evaluation finale théorique par un quizz de 30Min

### Informations complémentaires du programme :

- Equivalence : sans objet
- Passerelle : Sans objet
- Suite de parcours : Bricscad Spécifique
- Dessinateurs en bureaux d'études, dessinateurs en Ingénierie, Conception mécanique et usinage.

GRAPH LAND - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 826903297.69

GRAPH LAND LYON (Siège)  
26-28 rue Artaud - 69004 Lyon  
Tél. 04 72 10 96 20

GRAPH LAND PARIS  
36 rue des Bourdonnais - 75001 Paris  
Tél. 01 44 88 95 15

  
www.graphland.fr

Certifiée par l'éditeur Bricsys, la formation BricsCAD mécanique permet de s'initier aux fonctionnalités de l'interface mécanique de BricsCAD. Elle peut être dispensée dans nos centres de formation de Lyon, de Paris ou au sein de votre entreprise.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

## Modalités d'Accessibilité

Ce programme est accessible aux personnes en situation de handicap (envoyez un email à [referenthandicap@graphland.fr](mailto:referenthandicap@graphland.fr)).

### Durée

**14.00** Heures  
**2** Jours

### Effectif

De 1 à 6 Personnes



Contactez-nous !

Laura FERREIRA  
Ingénieure commerciale

Tél. : 0472101277  
Mail : [laura.ferreira@graphland.fr](mailto:laura.ferreira@graphland.fr)

GRAPH LAND - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 826903297.69

GRAPH LAND LYON (Siège)  
26-28 rue Artaud - 69004 Lyon  
Tél. 04 72 10 96 20

GRAPH LAND PARIS  
36 rue des Bourdonnais - 75001 Paris  
Tél. 01 44 88 95 15

    
[www.graphland.fr](http://www.graphland.fr)