FREECAD - Logiciel gratuit de DAO

Référence : 21-21-06 FREECAD

Thématique : Bureautique et informatique

Objectif

Installation et configuration du logiciel compatible Windows, Mac, Linux.
Prise en main de l'outil, des ateliers.
Initiation aux outils de base : création de plans, de formes 3D, assemblage de pièces.
Enregistrement et export de fichiers (formats JPEG, STL, DXF, OBJ, ...).

Public

Chef d'entreprise, conjoint, créateur/repreneur d'entreprise, demandeur d'emploi, salarié.

Programme

Logiciel libre et gratuit :
Conception assistée par ordinateur
Outil de dessin 2D / 3D paramétrique : indication des côtes, angles, contraintes, ...
Dessiner des objets de toute taille en vue de réaliser des images de synthèse de pièces, de présenter des maquettes, de produire des plans, de générer de fichiers pour imprimer en 3D, pour découpe laser, ...

Prise en main de l'outil FreeCAD :
Réalisation d'esquisses avec contraintes
Création de volumes (extrusion, évidement, fusion,...)
Cotation des pièces : création de plans 2D à partir de la pièce dessinée
Utilisation du tableur pour les côtes calculées
Créer un profil en 3D
Importer un fichier DXF, STL
Exporter un fichier DXF, STL, JPEG
Assembler des pièces

Prérequis et niveau de connaissance préalable

Connaissances de base en bureautique – Quelques notions de dessin 2D.

Moyens pédagogiques et techniques d'encadrements

- Formateur spécialisé dans le domaine d'intervention et sélectionné par la CMA.
- Séance de formation en salle informatique.
- Apports théoriques et mise en pratique.

Suivi et évaluation de l'action de formation

Évaluation formative tout au long du stage - Feuille d'émargement - Attestation de stage.

Coût de la formation

Coût total pour 3 jours de formation : 730 euros comprenant les frais pédagogiques de 630 euros et les frais d'inscriptions de 100 euros ►voir les conditions générales de vente.
Ces coûts peuvent être pris en charge par les financeurs de la formation et/ou par votre Compte Personnel de Formation. Des offres promotionnelles peuvent vous êtes proposées par nos services, sous certaines conditions.

Réservez dès maintenant votre place

Cette formation vous intéresse ? Échangez avec votre conseiller départemental en cliquant sur

« Être rappelé » en bas de la fiche. Il pourra également vous accompagner dans le montage du dossier de prise en charge de cette formation.

Chambre de Métiers et de l'Artisanat Région Bourgogne Franche-Comté
N° SIRET : 130 026 073 00010
N° déclaration d'activité formation : 27 39 01242 39
(cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État)

Délivré par:

- 21 - CMA Formation Dijon : Délégation Côte-d'Or 65-69 rue Daubenton - BP 37451 - 21074 DIJON Cedex

Prochaine session en cours de programmation. Vous pouvez dès à présent nous faire part de votre intérêt en cliquant sur "Être rappelé pour en savoir plus" depuis la page descriptive de l'offre sur votre plateforme.

Tarifs:

- Dirigeant - 100 euros