

Dessin, conception et fabrication assistés par ordinateur

SolidWorks - Module de base

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11385>

Objectif

- o Découverte du logiciel
- o Création du modèle volumique d'une pièce à partir d'un support industriel
- o Réalisation de la mise en plan 2d du modèle volumique

Contenu

Découverte du logiciel :

- o Présentation/manipulation des fonctionnalités de base (Fonction d'investigations et de visualisation).
- o Choix des supports techniques pour la suite de la formation.

Création du modèle volumique d'une pièce à partir d'un support de l'entreprise :

- o Fonctions volumiques et adaptation de la démarche et des outils de création du modèle volumique au secteur d'activité concerné

Réalisation de la mise en plan 2D du modèle volumique créé précédemment :

- o Cotation d'une mise en plan
- o Habillage d'une mise en plan (Axes de centrage, coupes, sections, hachures...)
- o Création de fonds de plans personnalisés pour les stagiaires

Les deux activités précédentes sont liées et sont à reproduire deux ou trois fois sur des pièces de typologie différentes pour permettre de mettre en évidence le maximum de fonctions volumiques

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

- o Possibilité d'adaptation du plan de formation en cours de parcours

Reconnaissance des acquis

Attestation de fin de formation

Codification de l'offre

30926 - Logiciel DAO/CAO

Date de mise à jour

06/04/2021

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public
o Demandeurs d'emploi, salariés en congé individuel de formation.
o Dessinateurs industriels ayant les connaissances de Windows, de la géométrie, des conventions du dessin industriel,

Durée

28 heures

Effectifs

3

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