



Formations CAO agréées
spécial demandeurs d'emploi



Imaginez ! Centre officiel de formation agréé CAO Autodesk ATC propose une tarification spéciale pour aider les personnes à la recherche d'un emploi à accéder à une formation labellisée.

Théorie du dessin technique

14 heures/ 2 jours

Objectif : Découvrir le dessin technique, la représentation technique d'un objet réel sur une feuille de papier afin de pouvoir servir à sa réalisation.

Public : Ouvert à tous, prérequis pour certaines formations CAO.

Niveau requis : Aucun

- Représentation des pièces
- Normes de projections
- Normes ISO
- Types de vues
- Normes ISO
- Filetages
- Représentation d'une conception
- Vocabulaire technique

AutoCAD CAO 2 D généraliste - bases

35 heures / 5 jours

Objectif : Concevoir avec un outil de dessin généraliste

Public : Ouvert à tous

Niveau requis : Connaissance Windows et dessin technique.

- Outils de dessin et de modifications
- Cotation, textes
- Mise en plans d'un dessin 2D dans une présentation
- Blocs , attributs, références externes



www.imaginez.fr

Siège et agence commerciale de Franche-Comté

22, bis rue du Rond Buisson 25220 THISE - Besançon

Votre contact : **Isabelle LAITHIER** 03 81 80 63 07 laithier@imaginez.fr

Agence de Bourgogne

63, avenue de Tavaux 21800 Chevigny Saint Sauveur-Dijon

Votre contact : **Nicolas TUPIN** 03 80 48 95 93 tupin@imaginez.fr

Tél : 03 81 80 56 56

Fax: 03 81 80 62 62

imaginez@imaginez.fr

Tél : 03 80 48 95 95

Fax: 03 80 48 95 94

bourgogne@imaginez.fr



Revit Architecture, MEP, structure CAO 3D – bases	70 heures / 10 jours
Objectif : Concevoir des bâtiments sous forme de maquette numérique dans le domaine de l'architecture, fluides et structure.	
Public : Tout public désirant modéliser, modifier des projets bâtiments : Architecte, projeteur, dessinateur, chef de projet, ingénieur, technicien Bureau d'études.	
Niveau requis : L'usage courant d'un ordinateur dans un contexte professionnel : Windows, gestion des disques durs, gestion des fichiers, gestion des applications. Les compétences de dessin bâtiment et les connaissances techniques dans le domaine de l'architecture.	
<ul style="list-style-type: none">■ modélisation 3D - découverte■ créer des vues■ niveaux, murs, portes et fenêtres■ sols, escaliers, toits■ environnement du bâtiment■ mise en page■ Création de systèmes CVC, plomberie, électriques■ Contrôler la visibilité et l'aspect des objets■ Exploiter les données BIM dans les nomenclatures■ Création de famille paramétrique spécifique pour MEP■ Poteaux, poutres, système de poutres, fondations■ La structure métallique■ Introduction au modèle analytique■ Préparation d'un calcul pour le logiciel Autodesk Robot Structural Analysis Professional■ Ferrailage	

Revit Architecture CAO 3D pour les architectes et constructeurs - bases	35 heures / 5 jours
Objectif : Concevoir des bâtiments avec un outil orienté BIM.	
Public : Tout public désirant modéliser, modifier des projets bâtiments : Architecte, projeteur, dessinateur, chef de projet, ingénieur, technicien Bureau d'études.	
Niveau requis : L'usage courant d'un ordinateur dans un contexte professionnel : Windows, gestion des disques durs, gestion des fichiers, gestion des applications. Les compétences de dessin bâtiment et les connaissances techniques dans le domaine de l'architecture.	
<ul style="list-style-type: none">■ modélisation 3D - découverte■ créer des vues■ niveaux, murs, portes et fenêtres■ sols, escaliers, toits■ environnement du bâtiment■ mise en page	

Revit MEP CAO 3D pour les concepteurs fluides – bases	35 heures / 5 jours
Objectif : Concevoir des bâtiments dans le domaine mécanique, électricité et plomberie avec un outil orienté BIM.	
Public : Tout public désirant modéliser, modifier des projets bâtiments : Architecte, projeteur, dessinateur, chef de projet, ingénieur, technicien Bureau d'études.	
Niveau requis : L'usage courant d'un ordinateur dans un contexte professionnel : Windows, gestion des disques durs, gestion des fichiers, gestion des applications. Les compétences de dessin bâtiment et les connaissances techniques dans le domaine de l'architecture.	
<ul style="list-style-type: none">■ modélisation 3D – découverte■ Création de systèmes CVC, plomberie, électriques■ Contrôler la visibilité et l'aspect des objets■ Exploiter les données BIM dans les nomenclatures■ Création de famille paramétrique spécifique pour MEP	

Revit Création de familles	21 heures / 3 jours
Revit Le travail collaboratif et échanges	14 heures / 2 jours
Revit Images photo-réalistes	7 heures / 1 jour



Inventor CAO 3D pour l'industrie - base

35 heures / 5 jours

Objectif : Concevoir des pièces et des assemblages.

Public : Tout public désirant modéliser, modifier des projets mécaniques en 3D : projeteur, dessinateur, chef de projet, ingénieur, technicien Bureau d'études.

Niveau requis : L'usage courant d'un ordinateur dans un contexte professionnel : Windows, gestion des disques, gestion des fichiers.

- Généralités et techniques de modélisation 3D
- Modélisation de pièces massiques simples
- Mise en plan d'une pièce
- Construction d'un assemblage
- Mise en plan d'un ensemble
- Gérer les fichiers d'un projet

Nom :	Prénom :
Adresse :	
Téléphone :	mail :
Identifiant demandeur d'emploi :	

Tarif stages CAO 2018

par stagiaire

<input type="checkbox"/> Théorie du dessin technique (prérequis formation CAO) - 14 heures	396 €ht
<input type="checkbox"/> CAO 2D généraliste - AutoCAD- 35 heures	990 €ht
<input type="checkbox"/> CAO 3D industrie - Inventor - 35 heures	990 €ht
<input type="checkbox"/> CAO 3D bâtiment - Revit Architecture - 35 heures	990 €ht
<input type="checkbox"/> CAO 3D bâtiment fluides Revit MEP 35 heures	990 €ht
<input type="checkbox"/> CAO 3D bâtiment Revit Architecture + MEP + structure 70 heures	1980 €ht
<input type="checkbox"/> CAO 2D-3D Industrie - 105 heures (70 heures formation 35 heures autonomie*)	2415 €ht
<input type="checkbox"/> CAO 2D-3D Bâtiment - 105 heures (70 heures formation 35 heures autonomie*)	2415 €ht
<input type="checkbox"/> CAO 2D-3D Industrie et Bâtiment - 140 heures (105 heures formation 35 heures autonomie*)	2800 €ht
<input type="checkbox"/> Test de certification user Autodesk (ACU) par test AutoCAD, Inventor Revit Architecture	150 €ht

* Concept inter-entreprises, réinvestissement en autonomie dans notre centre agréé (matériel, logiciels, exercices et suivis inclus)

Le calendrier des formations et consultable sur notre site internet <http://www.imaginez.fr>

Dates du stage :

- Centre Imaginez! Thise-Besançon Centre Imaginez! Chevigny Saint-Sauveur-Dijon

Règlement à la commande - TVA 20% - Horaires des stages 8h30-12h/14h-17h30

Bon pour accord le :