Devictio formations

MAGNIS FORMATION by Devictio

PiXio by Devictio

PROGRAMME

Formation Fusion 360 - Les Fondamentaux

TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

SOFT SKILLS

MARQUE EMPLOYEUR

HANDICAP

PARCOURS CERTIFIANTS

PRÉVENTION

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE

depuis 2007

Qualiopi processus certifié

Certification qualité délivrée au titre de la catégorie **«Actions de formation»**

PARMI NOS THÉMATIQUES

Devictio formations

Informatique & Management

- Informatique / Bureautique
- PAO - 3D - Vidéo
- Web / E-Marketing
- Management / Communication
- Juridique / Comptabilité
- Commercial / Efficacité professionnelle
- Handicap
- QVCT / RPS
- Marque employeur
- Parcours certifiants

MAGNIS FORMATION by Devictio

Sécurité & Prévention

- AIPR
- SST (Sauveteur Secouriste du Travail) / MAC SST
- Habilitations électriques
- CACES
- Manipulation d'extincteurs
- Hygiène alimentaire
- Travail en hauteur
- CSE SSCT
- Geste & posture TMS
- Sécurité Incendie

Pixio by Devictio

E-Learning & Développement personnel

- Langues étrangères
- Développement commercial DISC & WPMOT
- Développement personnel
- E-learning
- Marketing Entreprise
- Parcours en digital

DES FORMATIONS
QUALIFIANTES ET CERTIFIANTES

> *Tous nos formateurs sont des consultants et des professionnels* **experts dans leur domaine** *d'intervention [...]*

VOUS ÊTES

Une entreprise et vous souhaitez développer les compétences de vos salariés ? Renforcer votre marque employeur ? Renforcer la prévention et la sécurité dans vos locaux ?

Un particulier (salarié ou demandeur d'emploi) et vous souhaitez acquérir ou renforcer vos compétences sur les outils informatiques, en soft sills ou en développement personnel ? Obtenir une certification professionnelle ?

NOS SOLUTIONS

Formation en groupe ou sur-mesure, en centre ou sur site. Présentiel, distanciel, e-learning, apprentissage mixte (blended learning). Nos stages comprennent des mise en situation et de nombreux travaux pratiques. Nos certifications professionnelles vous permettrons de mettre en avant votre expertise.

NOS FORMATEURS

Nos formateurs sont à la fois professionnels et intervenants, ils vous font bénéficier de leur expérience professionnelle cumulée à leur compétence pédagogique. Quel que soit votre niveau, ils sauront vous écouter et vous accompagner pour vous aider à acquérir toutes les compétences nécessaires.

FAITES NOUS PART **DE VOTRE PROJET**

04 72 64 25 19
formation@devictio.fr

Formation Fusion 360 - Les Fondamentaux

Référence : PV3FUS206

Nombre de stagiaires max : 5

Public en situation de handicap :
Notre organisme est charté Handicap +. Chaque apprenant en situation de handicap peut effectuer une demande d'adaptation de sa formation à l'adresse suivante : handicap@devictio.fr

Public visé :

Tout public voulant découvrir un logiciel de CAO (Conception Assistée par Ordinateur). Dessinateurs / Concepteurs / Ingénieurs Chargés d'affaires, chefs de projet, entrepreneurs en impression 3D, PME/PMI…

Objectifs :

Comprendre les processus de conception 3D afin de concevoir des produits techniquement fiables, par la maîtrise des fonctions principales d'Autodesk Fusion 360.

Compétences visées :

- Connaître les techniques et les démarches nécessaires à la création de pièces en 3D
- Maîtriser la modélisation paramétrique et le travail collaboratif
- Savoir fabriquer des pièces et des mécanismes avec des formes complexes

Moyens techniques et pédagogiques :

Mises en situation par le biais d'exercices.
Répétitions des manipulations pour mémoriser l'utilisation des outils présentés.
Un ordinateur par personne.
Support de cours remis sur clé USB ou en format papier à la fin de la formation.

Modalités d'évaluation :

Une évaluation pédagogique (orale et/ou écrite) est effectuée à la fin de votre formation afin d'attester l'acquisition de connaissances.Exercice de synthèse.

Validation de la formation :

Attestation de fin de formation envoyée par mail.

Pré-requis : Maîtrise de l'outil informatique. Des connaissances en mécanique, CAO et DAO sont un plus.

Durée : 5 jour(s) / 35 heures

Points abordés :

Introduction à Fusion 360

- Les contraintes de l'impression 3D
- Présentation du logiciel
- Découvrir l'interface
- La barre de menu
- Le ruban
- La zone graphique
- Le panneau de propriétés
- Le panneau d'arborescence du projet

Les espaces de travail

- Sculpture
- Modélisation
- Esquisses
- Rendu
- Animation
- Simulation
- Mise en production

Modéliser avec Fusion 360

- Présentation des outils de modélisation
- Espace de travail
- Configurer les accrochages et les incrémentations
- Naviguer dans les vues nommées
- Naviguer dans l'espace graphique

- Introduction aux esquisses
- Esquisses et constructions
- Création d'esquisses 2D et 3D
- Créer une pièce
- Savoir utiliser l'historique de construction
- Présentation du module de simulation sur une pièce

L'assemblage

- Les fichiers d'assemblage
- Les types de liaisons
- Utiliser les contraintes de positionnement
- Les différents mouvements
- Animation d'un mécanisme

Les rendus

- Le navigateur de matériaux
- Utilisation de la bibliothèque de matériaux
- Savoir créer des matériaux et des textures
- Savoir utiliser un environnement HDRi
- Savoir utiliser le Ray Tracing
- Lancer un rendu Cloud

Simulation

- Présentation du module de simulation
- Principe de fonctionnement

Mise en pratique

NOS TARIFS

INTER dans nos locaux	3290 €* (658 €* / jour)
INTRA dans toute la France	sur devis

* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA

FINANCEMENT

COMMENT FINANCER **SA FORMATION ?**

IL EXISTE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE FINANCEMENT

- Compte Personnel de Formation (CPF)
- AIF (Pôle Emploi)
- FNE-Formation
- Fonds d'assurances formations (FAF)
- Contrats cadres
- Opérateurs de compétences (OPCO)
- Plan de Développement des compétences

Devictio formations©

MAGNIS FORMATION by Devictio

PiXio by Devictio

CONTACTEZ NOUS !

04 72 64 25 19

magnis-formation.fr

pixio-formation.fr

devictio.fr

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE

12 place Bir Hakeim - 69003 Lyon (siège)

57 rue d'Amsterdam - 75008 Paris

formation@devictio.fr

facebook.com/organisme.de.formation

fr.linkedin.com/compagny/devicto

instagram.com/devictioformations

Qualiopi processus certifié
Certification qualité délivrée au titre de la catégorie «Actions de formation»

TOSA Centre agréé

La Région Hauts-de-France Formation

Google Partner

depuis 2007