



## PROGRAMME

Formation Solidworks  
Perfectionnement

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 skills 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 mises en situation et de nombreux travaux pratiques. Nos certifications professionnelles vous permettront 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](mailto:formation@devictio.fr)

## Formation Solidworks Perfectionnement



Référence : PV3SOL224

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](mailto:handicap@devictio.fr)

### Public visé :

Public utilisant déjà le logiciel SolidWorks et souhaitant se perfectionner

### Objectifs :

- Modéliser des pièces volumiques.
- Optimiser la conception d'un produit.
- Dessiner des pièces de formes complexes.
- Paramétrer vos modèles pour les rendre plus robustes et améliorer votre productivité.
- Savoir paramétrer le logiciel pour le personnaliser selon vos besoins

### 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. Savoir utiliser le logiciel Solidworks ou avoir suivi la formation initiation. Détenir un PC portable équipé d'une licence SolidWorks.

**Points abordés :**

## **Création de formes complexes**

- Formes : ressort, hélice et spirale, lissage, dôme, déformation, courbe projetée et par intersection...
- Esquisse 3D
- Balayage et lissage complexe

## **Solide à corps multiples**

- Opération sur les corps (zone d'action des fonctions, répétition, déplacement, copie, fusion, combinaison...)
- Pièce dérivée
- Mise en plan multicorps

## **Famille de pièce**

## **Paramètre, équation et relation**

## **Assemblage complexe**

- Contraintes avancées
- Travail dans le contexte (TopDown)
- Fonctions d'assemblage (trous et enlèvement de matière)
- Pièce symétrique

## **Bibliothèque**

- Utilisation de ToolBox (activation, notion pour le paramétrage...)
- Ajout d'un dossier de bibliothèque
- Création de pièces de bibliothèque
- Création de fonctions de bibliothèque
- Création d'esquisse de bibliothèque

## **Mise en plan**

- Création de template de propriété personnalisée
- Création de cartouche et de fond de plan

## SolidWorks Explorer

- Renommer, déplacer, recherche de doublon, composition à emporter...

## Paramétrage du logiciel

- Création des fichiers de paramétrage et des liens, sauvegarde du profil...)

## Mise en pratique

## NOS TARIFS

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



## CONTACTEZ NOUS !

04 72 64 25 19



[magnis-formation.fr](http://magnis-formation.fr)



[pixio-formation.fr](http://pixio-formation.fr)



[devictio.fr](http://devictio.fr)

## CENTRE

## DE FORMATION PROFESSIONNELLE

📍 12 place Bir Hakeim - 69003 Lyon (siège)

📍 57 rue d'Amsterdam - 75008 Paris

✉ [formation@devictio.fr](mailto:formation@devictio.fr)

**f** [facebook.com/organisme.de.formation](https://facebook.com/organisme.de.formation)

**in** [fr.linkedin.com/company/devictio](https://fr.linkedin.com/company/devictio)

📷 [instagram.com/devictioformations](https://instagram.com/devictioformations)