

**PIECES AVANCEES**

Version: V10\_2021

Ce cours a pour objectif de vous apprendre à utiliser le logiciel de conception SOLIDWORKS pour créer des modèles volumiques de formes complexes.

**PUBLIC VISE**

Collaborateur, Technicien ou ingénieur en bureau d'études ou bureau des méthodes. Technicien de production.

Cette formation s'adresse à toutes les personnes ayant une expérience sur un logiciel de conception 3D.

**PRE-REQUIS**

Formation Dessiner et Concevoir (ou niveau équivalent), connaissance de l'environnement Windows.

**CONTENU DETAILLE**

Techniques de modélisation de volumes à corps multiples | PMT1803-1

Enregistrer les corps volumiques | PMT1803-2

Esquisse avec les splines | PMT1803-3

Introduction au balayage | PMT1803-4

Fonctions Esquisse 3D et Courbe | PMT1803-5

Filetages et pièces de fonction de bibliothèque | PMT1803-6

Balayage avancé | PMT1803-7

Introduction aux fonctions Lissage et Frontière | PMT1803-8

Fonctions avancées Lissage et Frontière | PMT1803-9

Création de congés avancés et autres fonctions | PMT1803-10

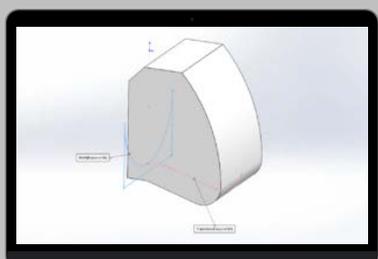
**ENCADREMENT DE L'ACTION DE FORMATION**

Toutes nos prestations sont assurées par un formateur certifié par SOLIDWORKS.

**TARIF**

Pour une formation publique (inter entreprise) : 1340€ HT par stagiaire.

Pour une formation privée (intra entreprise): Merci de nous contacter pour toute demande de devis à [info-formation@avenao.com](mailto:info-formation@avenao.com)

**Durée:**

14,00 heures soit 2,00 jours

**Lieu:**

Agence Avenao, site client ou à distance.

**OBJECTIFS**

Créer des pièces de formes libres et complexes



Associer des outils d'esquisse pendant la conception de forme pour créer des profils aux dimensions imposées.



Transcrire une forme géométrique mécanique en CAO pour réaliser une étude au format numérique

**Moyens d'évaluation et de suivi:**

Evaluation des acquis de fin de formation, Fiches de présences émargées, Certificat de réalisation.

**Moyens pédagogiques:**

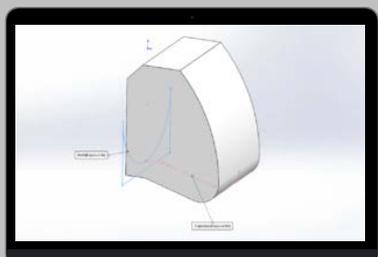
Alternance entre apport théorique et mise en pratique, tours de tables réguliers.

**Resp. pédagogique:**

Charlotte Somny

**Référence:**

formPAV

**PIECES AVANCEES****Eligible au CPF:**

Non

**MODALITES D'INSCRIPTION ET DELAI D'ACCES A NOTRE FORMATION :**

Merci de nous contacter 14 jours avant la date de formation souhaitée à [info-formation@avenao.com](mailto:info-formation@avenao.com) pour que nous puissions analyser vos besoins. A réception de votre commande, une fiche de pré-inscription au format électronique vous sera envoyée. Merci de la compléter dès que possible et au minimum 7 jours avant le début de la formation.

Pour une session privée, merci de nous contacter à [info-formation@avenao.com](mailto:info-formation@avenao.com) afin d'obtenir un complément d'information ou un devis. Selon la disponibilité de nos équipes formatrices, nous définirons ensemble les dates de formation qui correspondent au mieux à vos attentes.

En cas de subrogation de paiement, un accord du financeur doit nous être parvenu avant le début de la formation.

**ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**

La loi du 5 septembre 2018 pour la « liberté de choisir son avenir professionnel » a pour objectif de faciliter l'accès à l'emploi des personnes en situation de handicap. Notre organisme tente de donner à tous les mêmes chances d'accéder ou de maintenir l'emploi et la formation.

Nous pouvons adapter certaines de nos modalités de formation, pour cela, nous étudierons ensemble vos besoins.

Pour toutes questions, merci de contacter notre référente handicap Elodie Lafontaine: [elafontaine@avenao.com](mailto:elafontaine@avenao.com)