



## CATIA V5 PIECES AVANCEES V5-PDG

### PUBLIC

Dessinateurs, projeteurs, techniciens, ingénieurs de bureaux d'études et de bureaux des méthodes.

### PREREQUIS

V5-V5FConception mécanique de base et 100 heures de pratique

### MODALITES PEDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés, démonstrations et exercices pratiques. Une station de travail est prévue par stagiaire pendant la formation

### MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

Exercices

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- créer et d'analyser des modèles solides complexes en utilisant des méthodes permettant d'optimiser les futures modifications.
- créer des fonctions avancées et complémentaires à celles vues pendant la formation de base

### PROGRAMME

- Esquisses positionnées
- Fonctions d'habillage
- Dépouille avancée
- Congé tritangent, congé face-face
- Coque, répétitions
- Nervure, rainure
- Raidisseur
- Multi sections, combinaison
- Utiliser des éléments 3D filaires pour créer une pièce
- Méthodologie Squelette dans une pièce seule basée sur éléments filaires et esquisses
- Analyse de pièces
- Opérations booléennes
- Conception avancée multi-corps
- Gestion des corps de pièces
- Création et utilisation optimisée de copies (Powercopies)
- Création de formules
- Paramétrage d'une pièce
- Retrait de faces



Nous consulter



5 participants maximum par groupe



3 jours



Planification sur demande

N° déclaration d'activité  
72 33 000 12 33  
SIRET – 781843073  
NAF – 8532Z  
N° Datadock – 0001753

### INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE  
a.vedrenne@afpiso.com  
06 81 65 35 43

www.formation-maisonindustrie.com

Valérie VOLEAU  
v.voleau@afpiso.com  
06 85 70 62 67