

Version: V10_2021

Durée:

21,00 heures soit 3,00 jours

Lieu:

Agence Avenao, site client ou à distance.

OBJECTIFS

-  Création d'un configurateur
-  Interface Utilisateur
-  Règles
-  Génération automatique

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:

J1B1

Eligible CPF:

Non

Lors de cette formation, vous découvrirez comment créer un configurateur grâce à DriveWorks pour automatiser la conception de vos produits. Vous réaliserez un masque de saisie afin de renseigner les dimensions de votre produit, ainsi que des règles pour piloter les côtes afin de générer des fichiers SolidWorks (assemblages, pièces, mise en plan), ainsi que d'autres fichiers office (excel, word, pdf, xml, etc.). Vous obtiendrez de solides bases pour réaliser votre propre configurateur afin d'accélérer le processus de conception de vos produits aux seins de votre bureau d'étude.

PUBLIC VISE

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

PREREQUIS

Savoir utiliser SolidWorks

CONTENU DETAILLE

Introduction :

- Qu'est-ce que DriveWorks ?
- Les différents modules de DriveWorks Pro
- Les groupes et les projets

Prise en main :

- Les 3 étapes pour automatiser avec DriveWorks
- Créer un groupe
- Capturer les modèles

Création d'un masque de saisie :

- Créer un projet
- Créer des contrôles

Règles et Formules :

- L'éditeur de règle
- Construire des règles

Lancer votre projet :

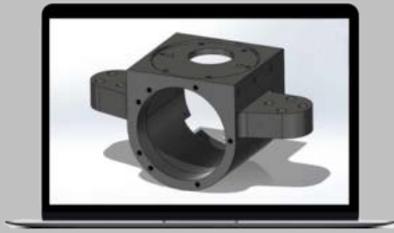
- Créer une spécification
- Générer la spécification sur SolidWorks

Gestion des noms et des emplacements de stockage :

- Règles de nommage et de stockage

Tables :

- Les différentes tables dans DriveWorks
- Créer une table



Durée :

21,00 heures soit 3,00 jours

Lieu :

Agence Avenao, site client ou à distance.

OBJECTIFS



Création d'un configurateur



Interface Utilisateur



Règles



Génération automatique

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:

J1B1

Eligible CPF:

Non

Masque de saisie avancé :

- Créer des formulaires
- Créer une transition entre les formulaires
- Propriétés statiques et dynamiques
- Contrôles avancés

Remplacement de modèles :

- Principe du remplacement de modèles
- Règles de remplacement dynamiques

Gestion de données :

- Initiation au module DriveWorks Data Management

Documents :

- Les différents documents dans DriveWorks
- Génération de document

Mise en plan :

- Capture des mises en plans
- Règles et génération

Specification Flow :

- Initiation au specification flow

Les macros :

- Qu'est-ce qu'une macro ?
- Création de macro
- Boutons Macro

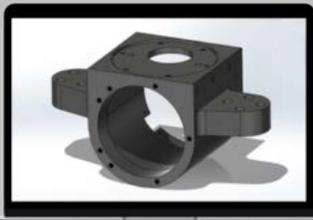
ENCADREMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Toutes nos prestations sont assurées par un formateur certifié.

TARIF

Pour une formation publique (inter entreprise) : 2940€ HT par stagiaire.

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



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 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 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 référent handicap : formation@avenao.com