

SpaceClaim - Les fondamentaux

Format :

Présentiel et/ou Distanciel

Durée :

2 jours / 14 h

Référence :

PUB-SPA-00694

Type de formation :

Formation qualifiante

Public :

Techniciens et ingénieurs en calcul et simulation ,bureau des méthodes, bureau d'étude, services de production et d'industrialisation.

Personnes en situation de handicap :

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?

Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :

Découvrir la philosophie de travail de SpaceClaim et acquérir l'utilisation des fonctions élémentaires. Valider et perfectionner les acquis. Travail sur des modèles afin d'affiner les besoins et acquérir une autonomie complète sur l'outil.

Pré-requis :

Connaissance de Windows et du dessin technique.

Compétences et méthodes pédagogiques :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :

Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

Moyens techniques et pédagogiques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Toutes nos formations sont réalisées à la demande et en fonction des souhaits de nos clients.

Nous pouvons également réaliser des formations sur-mesure à partir de programmes existants ou en construisant un programme spécifique à partir de vos objectifs.

Merci donc de bien vouloir nous contacter par courriel ou par téléphone afin de définir ensemble les dates et modalités de formation souhaitées.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Découverte de l'interface utilisateur

Description des zones de travail, agencement des outils « Carte de référence rapide »

2. Options de SpaceClaim

Définition des paramètres utilisateur par défaut

Définition des unités, norme de mise en plan, points d'accroche, qualité d'image, tôlerie

3. Import/Export

Explication des différents types de format et des options associées

4. Manipulation graphique

Déplacer, Tourner, Zoomer

Manipulation de modèles et personnalisation des options (navigation, affichage)

5. Méthode de sélection

Types de sélections possibles : simple, multiple, zone, onglet de sélection avancée

6. Tirer / Déplacer / Combiner / Combler

Création et Modification de modèles

7. Esquisse

Création d'une pièce pas à pas en partant de la feuille blanche

8. Gestion de la structure de composants / Assemblage

Travail dans le contexte d'assemblage, positionnement, modification, structure de fichier

9. Mise en plan

Découverte, créations de vues, nomenclature, habillage de plan

Résumé de la journée 1

Exercices faiblement guidés et utilisation de l'aide en ligne.

10. Fonctions Combinatoires

Opérations de fusion, découpe, union entre corps solides et surfaciques

11. Import/Export

Réparation de modèles, coutures de surfaces, création de surfaces?

12. Vues tronquées, travail en section

Modes d'affichage et de modification avancées sur des pièces et assemblages.

13. Simplification / Préparation

Outil Combler, surfaces milieu, Extraction de volume, poutres?

14. Annotation

Comparaison de versions, annotations 3D, partage de données.

15. Tôlerie

Découverte et pratique des différentes fonctions de tôlerie.

16. Assemblage

Mise en place de contraintes, cinématique, détection de collisions.

17. Mise en plan

Personnalisation de cartouche, blocs, gestion des références.

18. Surfacique

Création modèles surfaciques, récupération et réparation de surfaces.

Nous contacter :

Dominique Odillard : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 16/03/2017