



Référence :

01BHI2201_Base_Programme formation

A qui s'adresse cette formation

- » Dessinateur industriel
- » Dessinateur en bâtiment

Objectifs

- » A l'issue de ces trois jours de formation, le stagiaire sera capable d'adapter l'interface utilisateur d'HiCAD, de créer et transformer des pièces avec des fonctions d'usinage (perçage, détourage, soudure,...), de créer des ensembles, de générer des carnets de détails avec les nomenclatures.

Durée

- » 2 jours, soit 16 heures

Contenu

Jour 01

- » Présentation de l'interface utilisateur
- » Apprendre à adapter l'interface HiCAD
- » Créer une construction en 2D
- » Utiliser des fonctionnalités de dessin 2D
- » Nommer les pièces
- » Apprendre les différentes méthodes des points d'insertions
- » Enregistrer et sauvegarder des projets
- » Hachurer et gérer des qualités des trait de construction
- » Créer des usinages en représentation 2D

Jour 02

- » Créer des pièce 3D (formes primitives)
- » Créer des formes 3D avec les outils (extrusion, sweep, rotation...)
- » Mettre en place des usinage normalisés (perçage, filetage...)
- » Créer des vues et des projections standards
- » Modifier des objets 3D (arrondi, chanfrein...)
- » Comprendre les méthodes d'aide à la construction
- » Modifier les représentations des éléments en 3D (hachures des vues en coupe)
- » Comprendre le système des référencements des pièces
- » Utiliser les outils d'esquisse, niveau simple

Jour 03

- » Mettre en place des normes de tolérances
- » Coter et annoter des plans en 2D et 3D
- » Structurer et gérer les arborescences 2D et 3D

- » Comprendre le système Features (historique de la modélisation)
- » Utiliser les catalogues des pièces standard isées (visserie, profilés...)
- » Créer des tableaux d'ajustement
- » Créer des formes 3D (outils des modifications avancées)
- » Utiliser les outils d'esquisse, niveau avancé
- » Utiliser les outils de translation, copie, rotation,....
- » Créer des plans et des cadres de dessin

Prérequis

- » Savoir utiliser un ordinateur sous Windows10
- » Avoir des connaissances dans le métier concerné

Matériel

- » vidéoprojecteur, ordinateur avec une version complète du logiciel durant la formation
- » pour les formations en ligne, prévoir un casque audio avec micro ou un ordinateur avec haut-parleur et micro. Des logiciels spécifiques pour les téléconférences seront utilisés

Pédagogie

- » Alternance de cours exposés méthodologiques et de travaux d'applications sur des cas concrets.

Evaluation

- » Chaque journée se termine par un ou plusieurs exercices pratiques destinés à évaluer et valider les compétences acquises durant cette journée.

Validation & certification

- » La présence à la formation est attestée par les feuilles d'émargement et un certificat ISD Group.

Satisfaction

- » A l'issue de la formation, chaque stagiaire à la possibilité de remplir un questionnaire de satisfaction.

Dates, lieux

- » Locaux ISD Group à Lyon ou locaux du client. Nous contacter pour les prochaines dates.

Prix

- » A partir de 500 €-HT par personne

» Comprendre...
» Planifier...
Vous avez encore des questions sur nos formations ?

Nous nous ferons un plaisir de vous aider.



+33 6 73 72 04 67

formation@isdgroup.fr

Nos conditions générales de formation s'appliquent. Vous les trouverez sur nos pages Internet sous :
<https://www.isdgroup.com/fr/cao-pdm-formations/>