DAO - initiation : esquisses, formes et assemblages

Référence
PRIQ-10

Durée, rythme
3 jours (21 h) en présentiel

Aménagement possible de la formation en fonction du positionnement

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Plusieurs dates par an, nous consulter.

Prérequis
Avoir des connaissances élémentaires en informatique et en lecture de plan

Aptitudes requises
Sens de l'observation, capacité d'analyse, méthode, rigueur

Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne,
Réponse de la candidature sous 1 mois.

Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter

OBJECTIFS

- Appréhender les concepts de la modélisation 3D
- Savoir modéliser des pièces avec efficacité
- Réaliser l'assemblage de pièces et de sous-ensembles
- Mettre en plan des pièces et des sous-ensembles

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :
- questionnaire à choix multiples
- et /ou échange oral avec le formateur
- et /ou mise en situation collective et/ou individuelle

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos référentes handicap pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

Jour 1 :

- Introduction et présentation générale du logiciel
- Création / Edition / Modification d'esquisse
- Création de formes primaires : bloc et cylindre
- Création de formes de révolutions et extrudées
- Création de mise en plan : les différentes vues

Jour 2 :

- Création des contraintes - Assemblage
- Création d'esquisse de révolution et pièce tournée
- Génération des opérations de perçages : pointage - perçage - chanfreinage - taraudage
- Création de mise en plan : les coupes et sections

Jour3 :

- Les fonctions de répétitions et symétries
- Insertion de fichier importé - Assemblage et sous-ensemble
- Gestion des fichiers - Cycle de vie
- Création de mise en plan : la cotation dimensionnelle et géométrique

Passerelles et poursuite d'études
DAO - perfectionnement : formes gauches et paramétrages du soft

Lieu(x) de formation
Limoges - Say - Brive

Tarif HT inter
1 050 €

Tarif HT intra
Nous consulter

Pôle Formation UIMM
Site de Limoges - Say
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet
87000 Limoges
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr