

## DAO - initiation : esquisses, formes et assemblages



### Référence

PRIQ-10

### Durée, rythme

3 jours (21 heures) en présentiel

*Aménagement possible de la formation en fonction du positionnement*

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Délai d'accès

Nous consulter

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

## 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.

## 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 - Tulle - 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 Tulle  
3 rue du 9 juin 1944  
19000 Tulle  
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

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR