

UIMMPÔLE FORMATION
LimousinLA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Calculs numériques professionnels

**Référence**

PRIQ-02

Durée, rythme

2 Jours

Diplôme / certification / attestation

Attestation

Délai d'accès

Plusieurs dates par mois sur nos sites, nous consulter

*Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation***Prérequis**

Avoir un niveau de connaissance élémentaire en mécanique

Aptitudes requises

Méthode, rigueur

OBJECTIFS

Calculer avec précision les éléments géométriques d'une pièce

Contrôler une pièce grâce aux cotes sur pige

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. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-laure THOLIÈRE au 05.55.29.57.05

PROGRAMME

Angles et triangles

Unités de mesure des angles :

- Angles aigus, droits, plats
- Angles complémentaires, supplémentaires, adjacents
- Bissectrice d'un angle
- Angles opposés par le sommet
- Triangle rectangle, isocèle, équilatéral, quelconque

Cercle

Calcul de la circonférence et de la surface :

- Relations métriques entre les éléments d'une circonférence
- Angle du centre, arc de cercle, corde et flèche
- Tangente au cercle, point de tangence

Cercle trigonométrique

- Relations trigonométriques dans le triangle rectangle
- Sinus, cosinus, tangente
- Détermination d'un angle aigu et connaissance d'un de ses rapports trigonométriques
- Calcul de pente et de conicité

Théorème de Pythagore

- Diagonale du carré
- Hauteur du triangle équilatéral

Repérage d'un point

- Axes
- Repère orthonormé
- Coordonnées

Construction géométrique

- Recherche des points
- Raccordement d'une droite avec un arc de cercle
- Raccordement d'un arc de cercle avec un arc de cercle
- Utilisation des triangles quelconques

Tarif HT inter

616 €



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