



# CALCUL PROFESSIONNEL

## Formation Ouverte A Distance & Blended

**Public :** Toutes personnes intervenant en fraisage ou tournage traditionnel ou CN et dont leur travail leur impose le calcul des conditions de coupe et les calculs trigonométrique  
Ce module s'adresse à des personnes ayant accès à un outil informatique pour la formation.

**Prérequis :** Pas de prérequis

**Positionnement :** Aucun

### Objectifs généraux de la formation

Connaitre les calculs trigonométrique et conditions de coupe

### Programme

**Reconnaître et nommer** les différentes formules de calcul trigonométrique

- Sinus
- Cosinus
- Tangente
- Pythagore

**Savoir** calculer une condition de coupe en fonction de l'outil et du matériau à usiner

### Connaissances enseignées :

- Formule calcul de rotation et d'avance,
- Recherche des vitesses de coupe et d'avance

## METHODE PEDAGOGIQUE

Notre offre de formation à distance s'articule autour de deux dispositifs :

**FOAD** (Formation ouverte et à distance), lorsque nos dispositifs combinent plusieurs modalités distancielles (e-learning et classe virtuelle).

**Blended** : lorsque les dispositifs associent des séquences de formation à distance avec des temps de formation en présentiel.

Notre démarche FOAD et classes virtuelles :

Transmission d'une procédure de connexion à notre plate-forme Easi contenant les tutoriels pour se connecter  
Assistance pédagogique :

- Accueil et prise en main des outils : tutoriel en début de formation
- En cours de formation : forum mis à disposition du stagiaire pour communiquer par écrit avec le formateur référent.
- Synchrone : calls, échanges téléphoniques en groupe ou individuels avec le formateur référent en début de séance pour bilan et avancée dans la formation.

Pour les modules en E-Learning, les stagiaires devront être équipés d'un ordinateur avec connexion internet, micro, casque ou haut-parleurs.

**Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71**

75, grande rue Saint-Cosme – BP 90007 – 71102 Chalon/Saône cedex  
10, allée André Bourland – BP 87401 – 21074 Dijon cedex

[www.formation-industries-2171.com](http://www.formation-industries-2171.com)

Deux ½ journées en animation avec exercices en commun.  
Deux ½ journées d'exercices en autonomie fournis par le formateur

## DUREE

**Durée : 14 Heures**

**Lieu :** - A distance pour tous les modules E-LEARNING et classes virtuelles.  
- Au Pôle Formation UIMM de Chalon/Saône et Dijon pour les modules en présentiel

## EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de stage

## NOMBRE DE STAGIAIRES / SESSION

Individuel en E-learning  
Mini : 1 / Maxi : 6 en classe virtuelle

**V0-2020**