



# INITIATION TOURNAGE TRADITIONNEL

## Formation Ouverte A Distance & Blended

**Public :** Usineur, opérateur de production, personnel de maintenance, demandeur d'emploi.  
Ce module s'adresse à des personnes ayant accès à un outil informatique pour la formation.

**Prérequis :** Savoir interpréter un plan pièce (plan simple) en 2D et sa cotation. Savoir lire au pied à coulisse. Ces modules peuvent être ajoutés à la durée initiale si nécessité.

**Positionnement :** Pas de positionnement

### Objectifs généraux de la formation

Etre capable de réaliser des fabrications simples dans les règles de l'art sur un tour conventionnel en respectant les règles de sécurité.

### Programme

- ✓ Connaissance des organes des machines
- ✓ Réglage d'une fréquence de rotation et d'une avance
- ✓ Réglage des outils
- ✓ Sécurité de la machine
- ✓ Dressage
- ✓ Chariotage cylindrique et conique inter/exter.
- ✓ Les filetages et taraudages
- ✓ Opération de gorge et tronçonnage inter/exter.
- ✓ Opérations de perçage
- ✓ Choisir les instruments de contrôle et réaliser ses contrôles

## 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.

**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)

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

Moyens pédagogiques : Tour traditionnel avec outillage, Matériel de contrôle, Apport théoriques et pratiques,  
Support : Manuel du Guide Pratique de l'usinage en Fraisage

4,5 journées en animation avec exercices en commun.  
1/2 journée d'exercices en autonomie fournis par le formateur

## DUREE

**Durée : 5 jours**

**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 – Mise en situation sur machine avec pièce test et échange avec le formateur

## NOMBRE DE STAGIAIRES / SESSION

Individuel en E-learning

Mini : 1 / Maxi : 6 en classe virtuelle

**V0-2020**