

UIMM

PÔLE FORMATION
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Formation Modulaire

MASTERCAM



Caen



Attestation de fin de
formation

Prérequis

Techniciens d'ateliers.

Connaissance de l'usinage sur machine à
commande numérique.

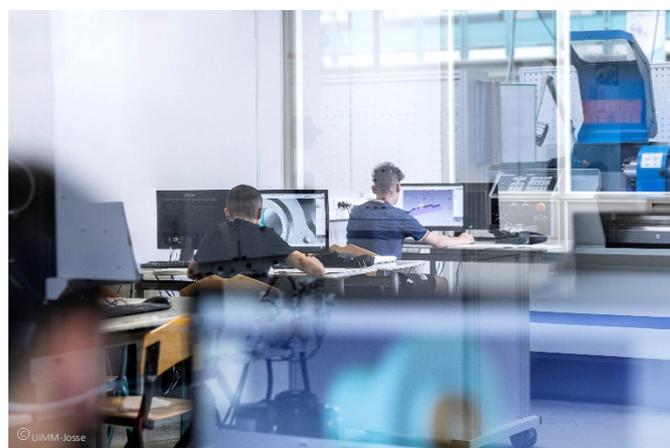
Connaissance de l'environnement
bureautique.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les
stagiaires seront capables de :

- Concevoir l'usinage de pièces à l'aide de la CFAO
- Optimiser la stratégie d'usinage offert par la Fabrication Assistée par Ordinateur
- Générer un programme de fabrication

Bureautique, Informatique industrielle



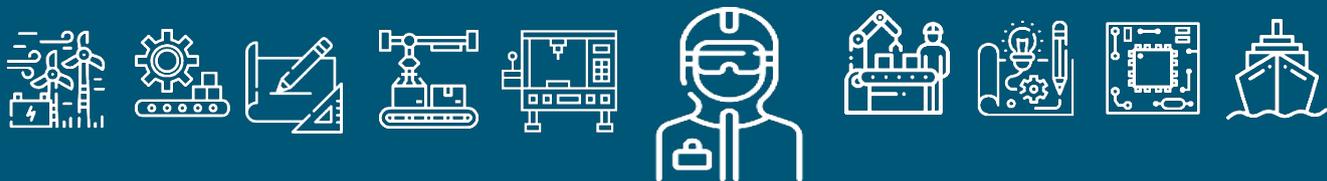
5 jours (35 heures)



5 jours en continu
ou en discontinu

Présentation

L'application FAO ou Fabrication Assistée par Ordinateur permet la planification des étapes de fabrication afin que les machines, fraiseuses à commande numérique, puissent transformer les conceptions digitales (CAO /DAO) en pièces.



Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

- Documents pédagogiques.
- Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, et de mises en situation en atelier d'usinage.

Moyens pédagogiques :

- Supports pédagogiques classiques et numériques.
- Accès à une plateforme d'e-learning.

Public :

- Ouvert à tous.

Date :

- Consulter le calendrier.

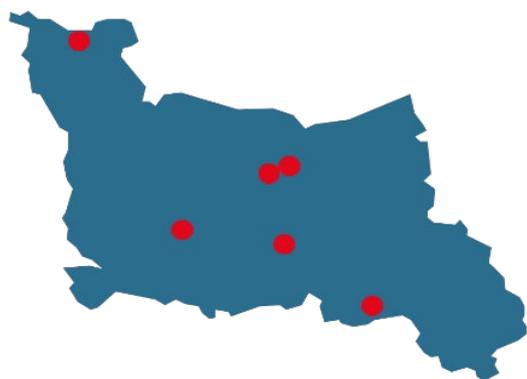
Nombre de stagiaires :

- De 4 à 8 personnes.

Tarif et financement

Devis sur demande.

Contacts



CALVADOS : 02.31.46.77.11

Bretteville-sur-Odon – Caen –
Vire Normandie



MANCHE : 02.33.54.55.06

Cherbourg-en-Cotentin



ORNE : 02.33.65.37.64

Damigny/Alençon – Pointel

Programme

Utilisation du logiciel MASTERCAM X7-X8

- Principes de la FAO Point, droite, cercle.
- Dessiner un profil, importer un fichier CAO
- Choisir, configurer ses outils
- Réaliser, simuler et valider ses opérations d'usinages
- Programmer un surfacage, un contournage, une poche, des cycles fixes de perçage,
- Lamage, alésage, taraudage
- Génération des programmes et liaison avec la CN
- Réalisation et optimisation par la CFAO de l'usinage sur machine

Nos domaines de formation

- Qualité, Sécurité, Environnement
- Techniques industrielles, Maintenance
- Usinage, Outillage
- Organisation & performance industrielle
- Management, Ressources Humaines
- Chaudronnerie, Tuyauterie, Soudure
- Formations réglementaires
- Bureautique, Informatique industrielle

Établissements handi-accueillants

Retrouvez toutes nos formations sur :
www.formation-industries-bn.fr

