

INITIATION CFAO (MASTERCAM)

OBJECTIFS

- 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

PUBLIC

Techniciens d'atelier, Responsables méthodes, Responsables d'atelier

PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance de l'usinage numérique

PROGRAMME

CAO

- Les esquisses :
- En Filaires
- En surfacique
- En volumique (solide)
- L'interfaçage

CFAO FRAISAGE (3 et 4 axes)

- Mise en place du trièdre de référence
- Conception d'usinages 2D
- Conception d'usinages 3D
- Simulation d'usinage
- Génération des programmes et liaison avec la CN
- Réalisation et optimisation par la CFAO de l'usinage sur machine

Possibilité de CFAO TOURNAGE :

- Mise en place du trièdre de référence
- Conception des aménagements
- Conception d'usinages 2D
- Simulation d'usinage
- Génération des programmes et liaison avec la CN
- Réalisation et optimisation par la CFAO de l'usinage sur machine

MODALITÉS D'ÉVALUATION :



DATES

Amiens le 01/03/2019



DURÉE

5 jours



VALIDATION

Attestation de formation.



COÛTS

1 650 € HT

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation
- La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expériences dans leur domaine de compétences

AMIENS
74 rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS
6 avenue Paul-Henri Spaak
60000 Beauvais
03 44 12 37 80

CHAUNY
116 rue André Ternynck
02300 Chauny
03 23 40 23 30

COMPIÈGNE
87 avenue de la Mare Gessart
ZAC du Bois de Plaisance
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE
Rue Émile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

ST-QUENTIN
Z.A. La Vallée
114 rue de la Chaussée Romaine
02100 St-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS
1 avenue Eugène Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS
161 rue des Grands Près
02200 Billy sur Aisne
03 23 75 65 75



AMIENS
74 rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS
6 avenue Paul-Henri Spaak
60000 Beauvais
03 44 12 37 80

CHAUNY
116 rue André Ternynck
02300 Chauny
03 23 40 23 30

COMPIÈGNE
87 avenue de la Mare Gessart
ZAC du Bois de Plaisance
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE
Rue Émile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

ST-QUENTIN
Z.A. La Vallée
114 rue de la Chaussée Romaine
02100 St-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS
1 avenue Eugène Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS
161 rue des Grands Près
02200 Billy sur Aisne
03 23 75 65 75

