

# Programmation GO2cam - Niveau 1

## Programmation ISO 3 axes

### Publics concernés

Technicien en usinage, opérateur régleur sur machine à commande numérique, programmeur.

### Durée de la formation

3 jours (21 heures)

### Prérequis

- Avoir des connaissances en méthodes d'usinages.
- Avoir des connaissances de base en programmation ISO.
- Maîtrise de la lecture de plan.

### Objectifs

**En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :**

Savoir décoder un programme iso (avec sous programme)

Savoir importer un solide via SolidWorks/Go2cam

Savoir utiliser les différents types d'usinages

Savoir simuler des usinages

Être capable de se repérer dans les programmes générés

## Programme

### Généralités :

- Mise à niveau Programmation ISO
- La codification relative à la programmation ISO
- Structuration de programme
- Principe des sous programmes

### Go2cam :

- Importation d'un solide de SolidWorks
- Descriptif des outils Go2cam
- Les différents types d'usinages (standard et manuel)
- Sélection de la géométrie
- Choix des outils
- Définir la stratégie
- Simulation des usinages
- Génération de programme 3 axes

### Suivi et évaluation

#### Mode de suivi :

Pas de suivi

#### Evaluation :

- Attestation de capacités
- Un bilan est effectué en fin de séance.

### Méthodes pédagogiques

- Méthode participative et démonstrative
- Alternance d'apports théoriques
- Exercices explicatifs d'application,
- Correction au pas à pas
- Supports fournis aux stagiaires,
- Un poste informatique par Stagiaire
- Suivi et post-formation

### Encadrement

Formateur expert

### Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :

- [www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/](http://www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/)

### Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.