



## PROGRAMME DE FORMATION

# Formation PowerMill Base

**Durée :** 3.00 j -  
21.00 h

**Prix :** nous  
contacter

**Prérequis :**

- Connaissance de Windows
- Connaissance générale en fraisage est un plus
- Poste occupé : Opérateur sur machines-outils, Programmeur FAO, Responsable de production, Chef d'atelier

**Eligibilité au  
CPF :**  
NON

**Profil des stagiaires :**

- Opérateur sur machines-outils
- Programmeur FAO
- Responsable de production
- Chef d'atelier

*Il est possible de personnaliser le programme en fonction de ses besoins et de son métier.*

## Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable de :
- Définir une gamme d'usinage
- Vérifier et simuler une gamme d'usinage
- Créer un fichier pour lancer la gamme d'usinage sur une machine à commande numérique

## Contenu de la formation

- PARTIE 1
  - Présentation de la formation
  - Configuration et ergonomie du logiciel
  - Interface utilisateur



Irizium 2 impasse  
Pierre Baizet  
69009 LYON

formation@aplicit.com  
+33472206890



- Configuration d'usinage
- Création d'outils et de porte-outils
- Création de parcours d'outils d'ébauche sur pièce CAO
- Création de parcours d'outils de reprise d'ébauche sur pièce CAO
- Création de matière restante pour reprise spécifique
- PARTIE 2
  - Application et paramétrages de cycle de reprises d'ébauche
  - Création de parcours de finition
  - Modification et optimisation des approches et liaisons
  - Création de frontières
  - Création de motif
  - Vérification des collisions outils, porte-outils
- PARTIE 3
  - Exercice de synthèse sur pièce 3D
  - Création et édition de programme CN
  - Création d'ensemble de trous
  - Paramétrage et usinage de trous
  - Création de Feature pour usinage de pièce 2D
  - Création de parcours sur pièce 2D
  - Gestion de surépaisseur

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Formateurs agréés par Autodesk® sur chaque dernière version du logiciel, ayant travaillé en bureau d'études et disposant de plusieurs années d'expérience de la formation CAO pour les professionnels

### Moyens pédagogiques et techniques

- Qualification des attentes et du niveau du stagiaire en amont de la formation (audit téléphonique) et planification du parcours de formation.
- Une station de travail par personne équipée d'Internet, 5 personnes maximum par session.
- Salle de formation (présentielle ou virtuelle) équipée d'un vidéoprojecteur.
- Alternance d'exposés théoriques et de travaux d'application sur des cas concrets sélectionnés par le formateur et/ou par l'entreprise.
- Remise d'un support pédagogique en format numérique.
- Prise en compte du handicap : échange en amont de la formation pour organiser des adaptations éventuelles.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Contrôle continu.
- Mises en situation.

- Formulaire d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.