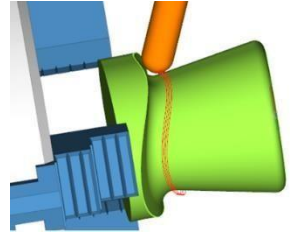


1D : Fraisage 5 axes continu

Objectifs aptitudes et compétences :

Connaître les spécificités de l'outil CFAO ESPRIT en Fraisage 5 axes continu être en capacité de réaliser une programmation avec ébauche 5 axes, ébauche de lame, turbine ou encore orifices



Description du programme :

- Mise en position de la pièce / Explication de la fonction Analyse de Parcours.
- Utilisation et fonction de la séquence 3D (FreeForm) avec surface pièce et contexte qui est différente du 2d
- Mise en place d'un cycle d'ébauche 3D avec activation de la fonction 5 axes continu
- Divers exercices portant sur chaque stratégie 5 axes
 - Ebauche 5 axes
 - Ebauche, Finition Lame 5 axes
 - Fraisage en Roulant de surface 5 axes / Contournage 5 axes / Ebauche d'orifice 5 axes
 - Finition en Composite 5 axes
 - Finition d'orifice 5 axes
 - Fraisage de Canal 5 axes
 - Fraisage de Turbine (si besoin)
- Divers exercices sur la création de surface cousue (surface par 3 points, 4 points, etc...)

Date : à définir

Durée du module : 2 jours - 14H (9h 12h30 / 14h 17h30)

Modalités d'accès : Entreprise ayant acheté le logiciel ESPRIT en amont et souhaitant former des débutants ou réaliser des perfectionnements sur leurs modules

Modalités :

- Présentiel : au sein de votre entreprise
- Distanciel : téléconférence et partage d'écran

Effectif maximum : 4 en présentiel / 2 en distanciel

Matériel nécessaire : disposer d'un ordinateur avec connexion internet et d'un moyen de communication audio/micro pour les formations en distanciel

Prérequis : maîtrise de l'environnement pc, connaissance de Windows, du dessin technique et expérience d'usages avancés.

Public concerné : Techniciens d'atelier et méthode, programmeurs professionnels de l'usinage. Toute personne possédant les compétences en FAO et en programmation. (Entreprise ou indépendant)

Accessibilité : Formation qui nécessite l'accès aux machines à commande numérique

Accueil PSH : Si vous pensez être en situation de handicap. Nous étudierons la faisabilité avec le référent handicap et la société.

Modalités Pédagogiques : Documents support de formation projetés (vidéoprojecteur), étude de cas concrets (exercices sur pièces de programmation)

Moyens pédagogiques : Formateurs expérimentés, licence d'évaluation provisoire, supports de formation

Modalités d'évaluation : Mise en situation avec des exercices de programmation de pièces, échange et conseils du formateur. Une attestation de fin de formation est remise