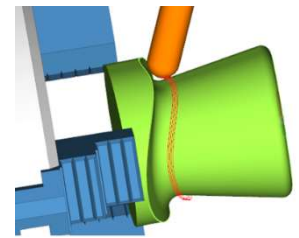


## 1D : Fraisage 5 axes continus

### Objectifs pédagogiques :

Connaître les spécificités de l'outil CFAO ESPRIT en Fraisage 5 axes continus être capable 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 continus
- 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 :** Formation ouverte aux personnes 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

**Evaluation :** Mise en situation avec des exercices de programmation de pièces, échange et conseils du formateur  
Une attestation de fin de formation est remise

Sté DELTA First – S.A.S au capital de 5 575€ - 12A rue du Pâtis Tatelin 35700 RENNES  
SIRET : 43326619400045 – APE : 6202A  
Tél : 02 99 36 16 75 [information@delta-first.com](mailto:information@delta-first.com)  
[www.delta-first.com](http://www.delta-first.com)

Mis à jour le 26 Juillet 2021 par l'équipe administrative et technique