

## Programme de stage

<b>INTITULE :</b>	Formation SigmaNEST Companion Plus
<b>DURÉE :</b>	2 jours soit 14 heures sur un rythme de formation de 7 heures par jour
<b>PUBLIC :</b>	Techniciens Bureau d'Etudes, Méthodes, Atelier, Programmeurs
<b>OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :</b>	A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de dessiner et de générer des programmes avec le logiciel de FAO SigmaNEST Companion Plus pour piloter les machines à commandes numériques de son entreprise.
<b>PREREQUIS :</b>	Le stagiaire doit avoir une expérience professionnelle pratique (ancienneté de plus d'un mois dans le poste actuel). La pratique de l'environnement Windows est recommandée.
<b>MOYENS PEDAGOGIQUES :</b>	Locaux mis à disposition par la Société XXXXXXXX (dptYY) Matériel informatique disponible chez la Société XXXXXXXX (dptYY), (1 ordinateur pour 2 personnes) Support de cours et Menu d'aide dans le logiciel Un formateur
<b>SUIVI ET EVALUATION :</b>	Avant la formation : auto-évaluation pour vérifier la validation des prérequis par chaque stagiaire Au cours de la formation : les stagiaires sont amenés à mettre en pratique leurs connaissances au travers d'exercices. Le formateur évalue ainsi leur faculté de compréhension A la fin de la formation, QCM pour mesurer la qualité et l'efficacité de la formation Attestation et feuille d'émargement remises à l'issue de cette formation, à signer par chaque stagiaire

### CONTENU :

#### *Jour 1*

##### *Matin*

- Présentation du logiciel
- Prise en main, gestion de fichiers, échanges de données vers l'extérieur.
- Connaissance de l'interface graphique (menu, touche de raccourci).
- Outil de création 2D filaire (ligne, arc, ...).
- Importation et optimisation des géométries
- Gestion des calques
- Exercices d'application

##### *Après Midi*

- Mode pièce
- Imbrication manuelle et automatique
- Gestion des paramètres d'imbrication
- Création et gestion des lancements d'imbrication
- Exercices d'application

#### *Jour 2*

##### *Matin*

- Programmation manuelle et automatique
- Gestion des trajectoires manuelles et automatiques
- Gestion des micro-jonctions, de la coupe commune
- Gestion des amorçages, des ponts
- Exercices d'application

##### *Après Midi*

- Gestion de la découpe de chutes
- Utilisation des rapports types
- Adaptation des rapports types
- Exercices d'application
- Questions diverses
- QCM