Programme de stage

INTITULE :	Formation WiCAM PN4000 Poinçonnage Imbrication
DURÉE :	4 jours soit 28 heures sur un rythme de formation de 7 heures par jour
PUBLIC :	Techniciens Bureau d'Etudes, Méthodes, Atelier, Programmeurs
OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :	A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de dessiner, d'imbriquer et de générer des programmes avec le logiciel de FAO WiCAM PN4000.
OBJECTIFS PROFESSIONNELS :	**L**e stagiaire pourra piloter les machines à commandes numériques de son entreprise avec le logiciel PN4000.
PREREQUIS :	Le stagiaire doit avoir une ancienneté au poste supérieur à 1 mois La pratique de l'environnement Windows est recommandée.
MOYENS PEDAGOGIQUES :	Locaux mis à disposition par la société ……. Matériel informatique disponible chez la société ……. (1 ordinateur pour 2 personnes) Support de cours et menu d'aide dans le logiciel Un formateur
SUIVI ET EVALUATION :	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 de l'interface, des menus centraux, des personnalisations.
- Gestion des calques et des couleurs
- Organisation du gestionnaire d'archive et des sous archives
- Exercices d'application

Après Midi

- Outil de dessin 2D
- Importation unitaire et multiple (dxf, dwg, dstv selon option)
- Optimisation des géométries et nettoyage des contours
- Exercices d'application
- Questions diverses

Jour 2 ***Matin***

- Imbrication manuelle et automatique
- Gestion des paramètres d'imbrication (rotation, miroir, qté extra)
- Optimisation de la tôle imbriquée
- Gestion des matières (formats, paramètres, …)
- Exercices d'application

Après Midi

- Création des outils
- Programmation manuelle et automatique
- Gestion des fonctions manuelles (poinçonnage, grignotage, refendage…)
- Exercices d'application
- Questions diverses

Jour 3 ***Matin***

- Gestion des micro-jonctions, du refendage commun et du marquage
- Gestion des trajectoires manuelles et automatiques
- Utilisation des outils spéciaux (emboutissage, ouïe, multiple…)
- Exercices d'application

Après Midi

- Utilisation des outils molettes
- Gestion des Multi Tool
- Optimisation de la découpe de chutes
- Exercices d'application
- Questions diverses

Jour 4 ***Matin***

- Gestion des pinces
- Organisation des repositionnements
- Organisation de l'évacuation des pièces (stop, trappes, ventouses…)
- Exercices d'application

Après Midi

- Création des loops (scénario) pour automatiser les taches
- Exercices d'application
- Questions diverses
- QCM