

Programme de stage

INTITULE :	Formation SigmaTube SW
DURÉE :	2 jours soit 14 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 réaliser des programmes avec le logiciel SigmaTube SW pour piloter les machines de découpe de tubes à commandes numériques de son entreprise.
PREREQUIS :	Le stagiaire doit avoir une expérience professionnelle pratique (ancienneté de plus d'un mois dans le poste actuel). La pratique de l'environnement SolidWorks est recommandée.
MOYENS PEDAGOGIQUES :	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
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, gestion de fichiers, échanges de données vers l'extérieur.
- Connaissance de l'interface graphique (menu, touche de raccourci).
- Interfaces 3D SolidWorks, ...
- Gestion des tubes et assemblages avec gestion des configurations
- Exercices d'application

Après Midi

- Création et gestion du stock de tubes et profilés (formats, paramètres...)
- Gestion en mode pièce avec modification manuelle des entrées et des séquences
- Génération des taches en fonction de la section et de la matière
- Exercices d'application

Jour 2 *Matin*

- Imbrication manuelle et automatique
- Gestion des paramètres d'imbrication
- Programmation manuelle et automatique
- Création et modification des séquences manuelles
- Exercices d'application

Après Midi

- Utilisation des fonctions de découpe et de perçage
- Gestion des trajectoires
- Gestion des périphériques (évacuation avec gestion des supports)
- Génération des programmes
- Utilisation des rapports type
- Exercices d'application
- Questions diverses
- QCM