

## Programme de stage

<b>INTITULE :</b>	Formation SigmaBend AP
<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 réaliser des programmes avec le logiciel SigmaBEND AP pour piloter les presses plieuse 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).
- Interfaces STEP, SolidWorks, ...
- Importation avec gestion des configurations
- Exercices d'application

#### *Après Midi*

- Gestion mode pièce et mode assemblage
- Génération d'une bibliothèque des poinçons et matrices
- Création du déplié, avec gestion des pertes aux plis
- Calcul des pertes aux plis spécifiques à la machine
- Exercices d'application

#### *Jour 2* **Matin**

- Gestion des séquences automatiques avec contrôle des collisions
- Choix de la meilleure séquence proposée (retournement, changement d'outils, déplacement...)
- Création et modification des séquences manuelles
- Sélection des outils (poinçons et matrices)
- Exercices d'application

#### *Après Midi*

- Gestion des anomalies et des interférences
- Génération des programmes, des dépliés
- Edition des documents personnalisés (gamme détaillée, liste des outils montés..)
- Exercices d'application
- Questions diverses
- QCM