



### **PACK PLIAGE VPSS 3i BEND** **(Production Designer inclus)**

VPSS 3i BEND a été développé pour générer des programmes de pliage pour les presses plieuses AMADA équipées d'une commande numérique de type « AMNC ». Depuis Production Designer, il est possible de générer automatiquement un programme de pliage pour la pièce sélectionnée, de simuler la gamme de pliage et, au besoin, apporter des modifications manuelles.

VPSS 3i BEND contient aussi un module permettant d'établir une liste de pièces à produire et de rechercher, en temps masqué, les gammes de pliage à l'aide d'une base de données paramétrée. Les gammes sont enregistrées dans une autre base de données qui est également connectée aux presses plieuses AMADA.

#### **OBJECTIFS :**

Réaliser les gammes de pliage en manuel et automatique  
Sauvegarder les programmes de pliage  
Imprimer le rapport de pliage

#### **PRÉ-REQUIS :**

Aucun

#### **PUBLIC VISÉ :**

Régleur, programmeur, dessinateur, manager, opérateur  
Pratiquant l'outil informatique

#### **MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES**

INTER : Support pédagogique remis sur clé USB ou drive  
Salle de formation équipée de vidéoprojecteur et tableau numérique  
PC individuel

INTRA : Support pédagogique remis sur clés USB ou drive

#### **ENCADREMENT**

Professionnels ayant 10 à 20 ans d'expérience dans les métiers du façonnage de la tôle, ainsi qu'une formation technique complétée d'une formation pédagogique

#### **SANCTION DE LA FORMATION**

Remise d'une attestation de fin de formation

**DURÉE :** 4 jours

+ 2 jours pour le logiciel AP100

### Programme

- **Rappel des notions de pliage et outillage**
- **Utilisation de Production Designer**  
(voir le programme page 8 du catalogue)
- **F.A.O.**
  - Lien avec la base de données (VSDD)
  - Création des gammes (auto, semi-auto et manuelle)
  - Gestion des outils
  - Simulation de la fabrication de la pièce
- **Paramétrage du logiciel**
- **Gestion de la base de données outillage**
- **Essai sur différentes pièces en utilisant la gamme automatique avec montage unique**

**Questionnaire & exercices d'évaluation**

