

Programme de mise à niveau AutoForm R11 : Ingénierie Process (1 journée)

Intitulé de l'Action de Formation

AutoForm est une solution logicielle modulaire. La formation a pour objet un ou plusieurs des modules en fonction du besoin du stagiaire.

Mise à niveau : **AutoForm R11 : Ingénierie Process**

Objectif

Permettre à des utilisateurs déjà formés sur le logiciel AutoForm Forming R10 et ayant une connaissance préalable en formage de tôle d'utiliser de manière autonome la nouvelle version du logiciel AutoForm Forming R11.

Minimum Requis/Public

La connaissance de l'emboutissage est nécessaire.

Une homogénéité minimale du groupe de participants est souhaitable.

Les utilisateurs doivent déjà avoir été formés sur les versions antérieures du logiciel AutoForm.

Ce cours est destiné aux concepteurs d'outils, ingénieurs en outillage et planificateurs méthodes.

Moyens Pédagogiques

Chaque thème est présenté initialement par le formateur sous forme d'exemple type sur un ordinateur portable (avec vidéo projection pour les formations groupées).

Les participants reproduisent ensuite l'exercice sur leur ordinateur (seul ou en binôme) sous l'assistance et les conseils du formateur.

Cette formation s'adresse à des groupes de 6 personnes maximum.

Organisation logistique et Informatique

Une salle adaptée au nombre de participants et leur(s) formateur(s) avec au minimum :

- un support pour la vidéo projection (écran ou simple mur blanc)
- une luminosité adaptée à la vidéo projection (stores, rideau, etc.)

Le bénéficiaire est responsable de la fourniture d'un plan d'accès à la salle de formation pour les participants et leur(s) formateur(s), de la mise en place d'une signalétique claire sur le lieu de formation et de l'information concernant les horaires de stage.

Création d'un répertoire de travail "AutoForm" et copie des exemples de formation depuis une clé USB AutoForm et installation préalable du logiciel et des licences AutoForm sur les machines des participants.

L'espace de stockage minimum nécessaire sur les machines des stagiaires pour installer les fichiers de formation et utiliser le logiciel est de 100Go.

Méthode

Présentation des nouveautés du logiciel AutoForm Forming R11.

Exercice pratique sur un cas concret.

Programme

AutoForm propose une mise à niveau spécifique pour les utilisateurs déjà formés sur les logiciels AutoForm Forming R10.

La formation est organisée sur 1 journée, avec un exercice d'application.

Principaux points abordés :

- Améliorations de l'analyse de géométrie
- Améliorations de la définition process
- Scénarii de mesure du retour élastique
- Effets de température en formage à froid
- Simulations multi pièces et multi flans
- Intégration de la conception d'outil précise
- Déformation élastique des outils
- Améliorations de l'interface utilisateur

Modalité d'évaluation

Pas d'examen

Evaluation de chaque stagiaire réalisée par le formateur à l'issue de la formation