

MSM INFOS

De nouveaux cours proposés

- Automatisation de base (utiliser les styles d'usinage, les requêtes et les styles automatiques)
- Automatisation avancée (apprendre à utiliser / configurer le gestionnaire d'automatisation)
- Préparer la simulation machine (définir un moyen de serrage, une tourelle, un peigne, une tête à fraiser et configurer une machine pour la simulation)

Large choix de cours en entreprise ou à Malleray

Autres informations : mwprog.ch

Micro-interview chez un éditeur de logiciels

Rencontre avec Michael Weber, fils de Marcel Weber fondateur et actuel directeur de MW Programmation. Une entreprise qui ne peut plus se contenter de revendre des logiciels mais innove constamment en matière de DNC et de modules métiers pour la FAO Alphacam.

Propos recueillis par Jean-René Gonthier

MSM : Quels sont vos objectifs en venant fidèlement exposer au SIAMS tous les deux ans ?

Michael Weber : Nos objectifs sont de présenter nos produits à de nouveaux clients mais également pouvoir échanger avec nos clients actuels. Nos logiciels évoluant très rapidement, nous avons de nombreuses nouveautés à présenter lors du salon. MW Programmation SA développe aussi des modules complémentaires, que nous dévoilons à chaque occasion. De plus, ayant de nombreux partenaires dans la région, le Siams nous permet de les rencontrer.

MSM : Quelle démonstration est prévue sur votre stand (alphacam 2018 R1, alphaedit, modeleur 3D Designer ou autres) et quels sont les particularités de ce progiciel ?

Michael Weber : Cette édition est marquée par 4 grandes nouveautés. Designer, un nouveau logiciel de CAO-direct qui sera présenté pour la première fois au Siams. Alphacam Swiss Lathe, qui a déjà conquis de nombreux décolleteurs, mais étant un nouveau produit, il sera présenté pour la première fois au Siams. Alphacam a également un nouveau module robot qui permet de simuler tous les robots.

Depuis longtemps, nous proposons un module de numérotation consécutive. Aujourd'hui, cette solution ne suffit plus aux besoins de nos clients, nous avons développé la gravure automatique. Nous pouvons toujours réaliser la numérotation consécutive, mais aussi aléatoire à partir d'une liste, tiré par exemple d'une

ERP avec un retour d'information de la machine (Industrie 4.0)

MSM : Vous lancez EDUCN, est-il encore utile de maîtriser les programmations en code G ou CN lors de l'utilisation d'une FAO actuelle ?

Michael Weber : Il est vrai qu'aujourd'hui, avec un logiciel tel qu'Alphacam, il n'est plus nécessaire de maîtriser le code CN. Même si aucune retouche du code n'est nécessaire sur la machine, il est clair qu'une personne qui le visualise durant l'usinage et qui arrive à l'interpréter, sera plus rapide pour ses mises en train et pour la production.

Notre module EDUNC, a été développé principalement pour les écoles, lors de leur cours théorique sur le Code CN. Mais il peut également être très intéressant pour des entreprises formant des apprentis.

MSM : Que proposez-vous de nouveau avec votre MW-DNC ?

Michael Weber : La DNC est l'élément clé qui fait le lien entre la production et l'environnement informatique globale de l'entreprise. En ce sens elle est un élément incontournable si l'on veut parler d'industrie 4.0.

Nos derniers développements illustrent parfaitement les interactions entre ERP et production.

Elle est à même de produire des rapports d'usinage automatisés, une gestion dynamique de la mémoire machine lors du transfert des programmes (en cas de capacité mémoire CNC insuffisante) et une interprétation dynamique des données en provenance des dispositifs de mesure pièces ou outils.

De plus, nous sommes en mesure de développer des applications dédiées qui sortent du cadre de la DNC.



MW Programmation SA

Rue Charles Schäublin 2, Case postale 242, 2735 Malleray
Tél. 032 491 65 30, Fax 032 491 65 35

sales@mwprog.ch, mwprog.ch

SIAMS : Halle 1,2, Stand F16

Michael Weber

Source : MW Programmation