



FEDERATION SUISSE DES PROFESSIONNELS DE LA MECANIQUE

#bepog

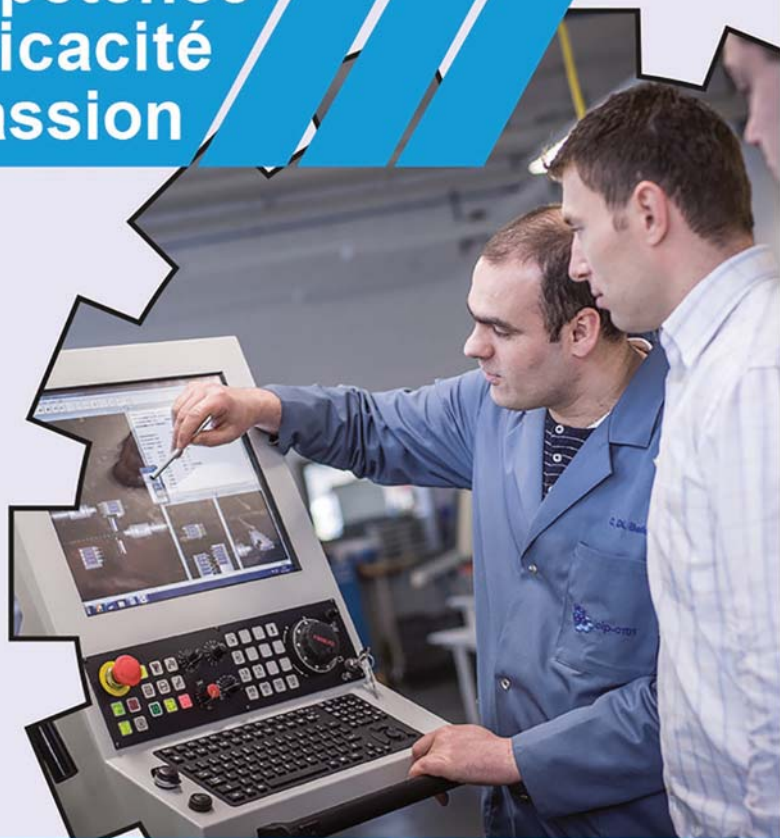
INFO-FEDERATION
N°-19/15



CIP

Formations en décolletage taillage et mécanique

Compétence
Efficacité
Passion



cip

Centre technique et de formation de l'industrie
suisse du décolletage et du taillage
2720 Tramelan

www.cip-tramelan.ch

LE MOT DU PRÉSIDENT

FSPM 2015 : ANNÉE PLEINE !!!

Chers membres, partenaires, sympathisants et amis,

Cette année arrive à son terme et vous trouverez dans cette édition un résumé de ce que la FSPM a fait et est en train de faire tout au long de l'année et pour le début de l'année 2016.



Après une Assemblée Générale réussie dans le canton du Jura, notre 2^{ème} grand rendez-vous annuel est l'Event. La Manufacture Longines Francillon SA à Saint-Imier nous a ouvert les portes de son magnifique musée. La soixantaine de personnes présentes ont apprécié les pièces que l'on a pu admirer pendant la visite de cette mémoire vivante, depuis les premiers fils de chronométrages jusqu'aux technologies les plus avancées qui véhiculent toujours le nom de SWISSTIMING. Parmi nous, de nombreuses associations étaient présentes, dont SWISSMEM, GIM-CH, et Swissmechanic. Merci également aux présidents des sections qui ont fait le déplacement, parfois assez lointain et merci également à toutes les personnes présentes qui ont fait de cette journée un succès.

Ensuite, l'Event s'est poursuivi par une présentation de la FSPM, dans « la ferme » mise à disposition par la marque horlogère, afin que toutes les personnes présentes sachent à travers nos activités, tout le travail effectué par la FSPM durant l'année et durant les années. Après cette mise en bouche, la remise des prix QCM. Ceci nous permet de récompenser des apprentis ou apprenties qui utilisent notre plateforme. Nos remerciements aux généreux donateurs qui nous permettent de valoriser ce travail qui sert à une préparation parfaite pour les examens finaux. Je profite également de remercier toutes les personnes qui travaillent pour cette plateforme QCM, leur travail est énorme et notre satisfaction est de voir le nombre d'utilisateurs qui travaillent avec. Bravo et merci.

Tout ceci étant passé, notre incontournable « apéritif-contact » s'est déroulé tard dans la soirée....

Au mois de juin, en pleine canicule, nous avons eu l'honneur d'organiser conjointement avec l'AFCMT, la remise des brevets pour la volée 2015 des Experts en Production. C'est la section Fribourg qui nous a préparé une magnifique manifestation dans le cœur de la vieille ville, à l'hôpital des Bourgeois. Merci à Jean-Marc et son comité.

Nous arrivons au terme de cette année, certes fatigués, mais avec le sentiment d'avoir tout donné afin que la FSPM puisse entreprendre en 2016 de nouveaux challenges. Nous avons également atteint un nombre record d'adhésions, avec près de 30 nouveaux membres. Ceci est le fruit d'un travail bien fait. Je souhaite la bienvenue à tous les nouveaux membres au sein de la FSPM.

Bonne lecture.

Votre président, Antonio Legaz.



SPONSORS QCM

QCM.FSPM.CH



SNV

Le monde a besoin de normes.

STANDARDIZATION
SERVICES
SHOP

focusMEM.ch

BERUFSBILDUNG SCHWEIZ
FORMATION PROFESSIONNELLE SUISSE
FOUNDAZIONE PROFESSIONALE SVIZZERA



Votre avenir professionnel :

- Expert-e en Production avec brevet fédéral !
- Technicien-ne diplômé-e ES en génie mécanique, productique !

FESTO

Des solutions innovantes



SWISSMEM

Formation professionnelle

S'engage pour la relève

Votre centre de compétences et de services
pour la formation professionnelle de base



GIM-CH
SWISSMEM-CHANCE

**GROUPEMENT SUISSE
DE L'INDUSTRIE MÉCANIQUE**

LE MOT DU VICE-PRÉSIDENT

Chers membres, partenaires, sympathisants et amis,

Cette année 2015 est à marquer d'une pierre blanche, en effet après plusieurs années marquées par une baisse significative de notre nombre de membres, cette courbe vient d'être inversé et nous avons explosé le quota de nouvelles inscriptions à notre fédération. Cet objectif nous tenait à cœur depuis plusieurs mois, et le résultat dépasse nos espérances les plus folles.

Beaucoup de nouvelles collaborations sont venues également se greffer à la FSPM ces derniers mois, MSM, SIAMS, BEPOG, et d'autres sont encore à l'étude, c'est ainsi que nous nous faisons connaître et que nous augmentons notre visibilité, c'était également notre but et nous sommes ravis qu'elles aient aboutis concrètement.

Et enfin notre plateforme QCM va subir un léger lifting, de nouveaux questionnaires pour les classes initiales et de nouvelles fonctionnalités pour de nouveaux QCM de maths, je vous laisse découvrir tout cela dans l'info-fédération que vous avez entre les mains.

Un grand merci à vous tous qui soutenez de près ou de loin notre fédération, grâce à vous nous allons de l'avant et les résultats obtenus nous stimulent.

Je vous souhaite de très belles fêtes de fin d'année, ainsi que tous mes vœux pour 2016.

Votre Vice-président, Guerreiro Manuel





CEREMONIE DE REMISE DES PRIX CONCOURS QCM 2015

A l'occasion de notre EVENT, nous avons remis les prix aux lauréats du concours de la plateforme QCM pour la saison 2014-2015.

Invités pour cette occasion, nous avons l'énorme plaisir de les accueillir et nous les remercions encore pour leur participation et nous les félicitons pour les superbes résultats obtenus sur le site.

Dans un premier temps, la recherche des prix a été couronnée de succès, en effet après quelques mois de recherches actives, nous avons pu trouver les 4 prix pour le concours et nous remercions chaleureusement les sponsors suivants pour leur participation :

- **RAIFFEISEN**
- **VAC / SPONSOR**
- **JOBUP**

L'implication de ces 3 acteurs nous a permis de proposer un panel de prix de haut-niveau, donc vous trouvez le détail ci-dessous :

Pour les 3 meilleurs utilisatrices/teurs:

1er prix : Une tablette IPAD AIR (RAIFFEISEN)

2eme prix : Une tablette Toshiba (VAC)

3eme prix : Un IPAD Mini Retina (JOBUP)

Pour le prix par tirage au sort :

- Une tablette 4/7 Samsung Galaxy Tab (JOBUP)

Vous retrouvez sur le site web qcm.fspm.ch, les bannières de nos 3 partenaires, n'oubliez pas de les favoriser, car sans eux le concours QCM n'existerait pas.



LES 3 LAUREATS



1er Prix QCM: Gonçalves Freitas Marco, Polymécanicien,
EPT, Sion

PARTENAIRE PRIX CONCOURS:

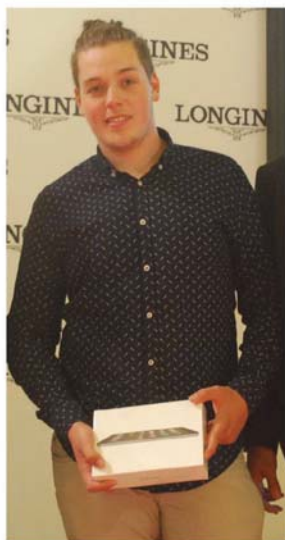
RAIFFEISEN



Monsieur Jordan (Absent LORS DE LA CEREMONIE)

lauréat du 2eme prix : Une tablette Toshiba offert par la maison VAC

PARTENAIRE PRIX CONCOURS:



3eme prix: Frei Joshua, Polymécanicien, ceff,
Jura-Bernois

PARTENAIRE PRIX CONCOURS:

jobup.ch

N°1 en Suisse romande



Prix tiré au sort : Nurshaba Sefer, Polymécanicien, EPT, Sion

PARTENAIRE PRIX CONCOURS:

jobup.ch
N°1 en Suisse romande

**ENCORE UN GRAND MERCI A EUX, SPONSORS ET LAUREATS QUI ONT EMBELLI
NOTRE EVENT 2015.**



Au cœur d'un microcosme de compétence

Dans le monde entier, où l'on parle anglais, les tours automatiques sont connus sous le nom de « Swiss Type », ce qui signifie « de type suisse ». Pourquoi ? Simplement parce que ces machines sont issues de Suisse et plus précisément de l'Arc jurassien et même de Moutier, où Tornos, Bechler et Petermann leur ont donné leurs lettres de noblesse.

Depuis plus de 100 ans, c'est toute une région qui s'est développée autour de cette activité industrielle qu'est la microtechnique de haute précision. Et il n'est pas rare d'entendre que l'ADN des employés de l'Arc jurassien leur permet d'avoir le micron dans les mains. Si au départ le décolletage des paysans horlogers leur permet de s'occuper durant les longs mois d'hiver, cette activité se développe et innove en permanence.

Arc jurassien et compétence

Au fil des années un monde s'est construit, offrant non seulement les machines, mais également les périphériques, les lubrifiants, les outils et tous les accessoires et périphériques nécessaires à fournir des solutions innovantes sur toute la planète. Aujourd'hui, la région est un vivier de compétences et il n'est pas rare que les clients d'une entreprise le soient également de nombreuses autres. M. Renggli, responsable du marketing chez Tornos explique : « Dans notre région nous sommes idéalement placés au cœur d'un réseau dense de partenaires, ceci nous permet d'être très réactifs pour nos clients ».

SIAMS
LE SALON DES MOYENS
DE PRODUCTION
MICROTECHNIQUES
DIE MESSE DER
PRODUKTIONSMITTEL
DER MIKROTECHNIK
MOUTIER, FORUM DE L'ARC
19-22 | 04 | 2016
Une exposition de FAZI SA
www.siams.ch



Laurence Gygax,
responsable
clientèle et Pierre-
Yves Kohler,
directeur de SIAMS
devant la nouvelle
identité de SIAMS.

Pierre-Yves Kohler
explique: « Si nous
avons travaillé les
visuels pour rajeunir
notre image, ce
n'est pas seulement
de la cosmétique.

Nous avons la volonté de nous renouveler tout en conservant les points forts de notre exposition. Nous travaillons activement à faire de tous les contacts avec SIAMS des expériences positives »

Une manifestation ciblée

Une manifestation a vu le jour en 1989 au cœur de ce domaine pour offrir à tous ses acteurs une vraie possibilité de promotion et de présentation de leurs compétences. Le salon SIAMS est né à la patinoire de Moutier. Il a ensuite pris place sous tente avant de rejoindre le Forum de l'Arc, en face de Tornos. Francis Koller, ancien directeur des ventes de Tornos et ancien directeur de Siams se souvient : « *Il nous a fallu des années pour que Siams soit reconnu dans le monde entier. Lors de la dernière édition, nous avons accueilli 450 exposants et environ 17'000 visiteurs professionnels de plus de 30 pays* ». Pierre-Yves Kohler, le directeur actuel ajoute : « *Le Siams s'est largement développé, mais il a su garder sa convivialité et sa bonne ambiance* ». Tant les visiteurs que les exposants sont là pour travailler, le Siams est un salon fermement ancré dans son terroir, mais également largement ouvert à l'international !



Une attractivité reconnue loin à la ronde

En 2014, environ 90 % des exposants provenaient de Suisse et plus particulièrement de l'Arc jurassien, il s'agit donc réellement d'une vitrine technologique très pointue de la région. Mais y a-t-il un marché pour une telle manifestation ? « *Clairement oui* » répond Pierre-Yves Kohler qui ajoute : « *Les compétences des industries de nos régions sont valorisées dans le monde entier et le Siams est reconnu comme étant une vitrine de ressources pour toutes les entreprises actives dans la microtechnique, peu importe où elles se trouvent sur la planète* ».



Brice Renggli, responsable du marketing chez Tornos, abonde dans ce sens en citant cette anecdote : « *L'année passée, un client New-Yorkais qui ne trouvait pas de solution satisfaisante d'outillage aux USA est venu visiter Tornos durant le Siams. En un jour, il a pu rencontrer tous les outilleurs spécialisés et il a trouvé les outils lui permettant de réaliser ses pièces dans le Bronx* ». Il ajoute : « *Chaque année, nos responsables de filiales d'Espagne, de France, d'Italie et notre agent suédois organisent des voyages pour plusieurs dizaines de leurs clients à Moutier lors du Siams* ».

Un comité des exposants pour plus de qualité

Fin juin de cette année, les organisateurs ont réuni une vingtaine de responsables ou de responsables marketing d'entreprises exposant ou non au Siams pour échanger des idées, comprendre les besoins des exposants et finalement assurer que la prochaine édition soit un succès. Pierre-Yves Kohler nous dit : « *Nous avons contacté une vingtaine de responsables d'entreprises et quasiment tous ont répondu présent. Ceci nous a confortés dans notre idée et notre volonté de transparence. Notre rencontre a été extrêmement intéressante et je tiens à remercier les participants* ».

Les exposants démontrent leurs compétences

Un nouveau service offert par Siams à tous ses exposants est celui de pouvoir utiliser le site internet de la manifestation pour communiquer. En effet, chaque exposant peut avec de simples « copier-coller » préparer des nouvelles et les publier en ligne. Toutes les nouvelles sont ensuite bien entendu liées aux profils des exposants. Ainsi, la participation à Siams ne se limite pas seulement à une semaine au mois d'avril 2016, mais bien tout au long de l'année. « *Ce service gratuit a été reçu de manière extraordinaire par nos exposants, en quelques jours c'est plus d'une dizaine de News qui ont été publiées* » ajoute le directeur.

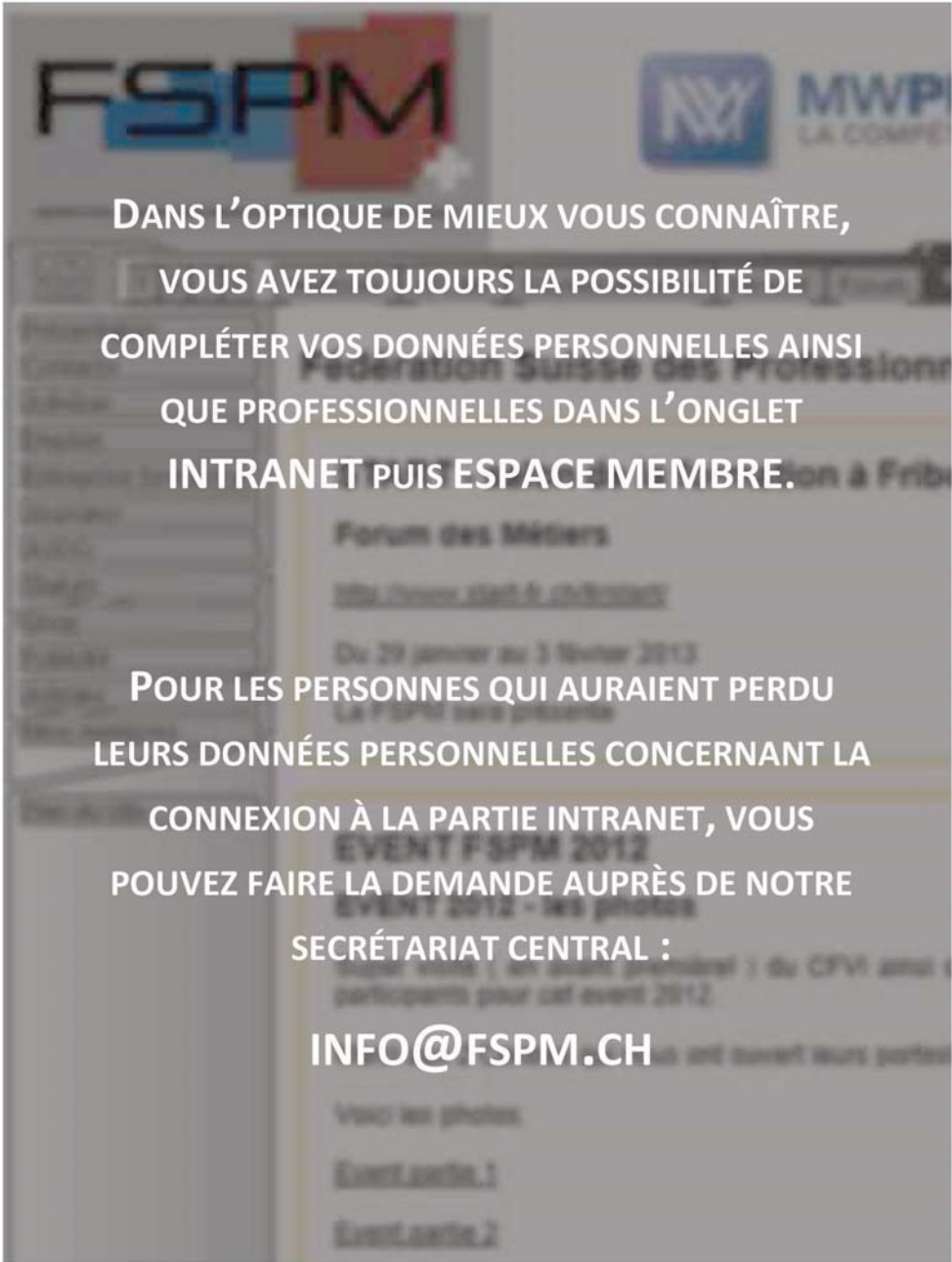
Etat des lieux de l'édition 2016

Suite au succès de l'édition de 2014 et probablement également en réponse à l'abondance de communication effectuée par les organisateurs, le rythme des inscriptions s'est avéré très rapide. Après une semaine de commercialisation, plus de 40 % du nombre de stands et plus de la moitié de la surface étaient réservés (à fin juin). Laurence Gygax, responsable clientèle de Siams ajoute : « *Lors des autres éditions, nous avons atteint un tel niveau aux mois de septembre-octobre* ». A ce jour, il reste une quinzaine de stands.

A découvrir à Moutier du 19 au 22 avril 2016.

SIAMS 2016
19-22.04 2016
www.siams.ch
info@faji.ch





**DANS L'OPTIQUE DE MIEUX VOUS CONNAÎTRE,
VOUS AVEZ TOUJOURS LA POSSIBILITÉ DE
COMPLÉTER VOS DONNÉES PERSONNELLES AINSI
QUE PROFESSIONNELLES DANS L'ONGLET
INTRANET PUIS ESPACE MEMBRE.**

**POUR LES PERSONNES QUI AURAIENT PERDU
LEURS DONNÉES PERSONNELLES CONCERNANT LA
CONNEXION À LA PARTIE INTRANET, VOUS
POUVEZ FAIRE LA DEMANDE AUPRÈS DE NOTRE
SECRÉTARIAT CENTRAL :**

INFO@FSPM.CH



FEHLMANN



Fehlmann AG: Précision du Seetal Argovien.

Les machines FEHLMANN sont utilisées dans les plus divers secteurs industriels de la sous-traitance nationale et internationale. Le spectre des produits bien assorti et ample va des fraiseuses-perceuses manuelles jusqu'à des centres d'usinage de haute précision et des fraiseuses UGV avec et sans automatisation.

L'entreprise familiale Fehlmann AG est spécialisée dans le développement et la fabrication de machines-outils de haute précision pour le fraisage et le perçage. Dès la fondation en 1930, plus de 12'000 machines-outils ont été livrées dans le monde entier. Le développement, la production et le montage se font exclusivement à l'usine mère à Seon/Suisse par plus de 190 collaboratrices et collaborateurs.

La propre fabrication optimisée en fonction de la qualité et la rentabilité, produit selon le standard de qualité ISO 9001. Plusieurs milliers de ces machines robustes sont utilisées

journallement dans le monde entier dans la production de pièces à l'unité et de petites à moyennes séries, ceci en particulier dans la fabrication d'outillages et de moules, la construction de dispositifs de précision et de prototypes, dans les ateliers d'apprentissage.



En particulier les solutions d'automatisation FEHLMANN sont très appréciées par les clients de l'industrie de la sous-traitance. Avec une conception ergonomique et très compacte ainsi qu'un maniement confortable, les solutions d'automatisation FEHLMANN garantissent une disponibilité illimitée, fiable et sûre.

Le déplacement et la disposition des axes et du nombre de postes de palettes peuvent être configurés exactement selon les besoins spécifiques du client. Ces installations sont spécialement conçues pour la production flexible et conformément aux désirs et besoins, elles sont montées et testées chez Fehlmann à Seon ou directement chez le client sur place. Des problèmes d'interface sont ainsi évités.

Que ce soit en cellule machine unique ou en cellule avec deux machines (une automatisation charge les deux machines) jusqu'à une cellule automatisée linéaire, les machines FEHLMANN sont conçues dès le premier jour de façon à pouvoir être intégrées sans problèmes dans différents concepts d'automatisation. La longue expérience dans le domaine de l'automatisation se reflète dans la simplicité et la sûreté de fonctionnement de ces installations, lesquelles peuvent être bien entendu montées ultérieurement en tout moment sans aucun problème.



Chez FEHLMANN le client obtient tout d'une seule main : Développement, construction, fabrication et montage ainsi que formation et service!

Chez Fehlmann ne se fait pas seulement le montage, les pièces de machines et les éléments de fabrication sont produits avec une profondeur de fabrication très haute sur des installations de production modernes avec une précision optimale, par conséquent la qualité et une haute disponibilité sont garanties.

Les prestations de service clients sont fournies par le propre personnel qualifié à l'usine mère à Seon/Suisse, aux sites locaux de Mönshheim/Allemagne et Suzhou/PRC Chine, ainsi qu'avec des représentations locales.

Outre la précision, la fiabilité et la longévité des machines-outils, FEHLMANN accorde une grande importance à l'aspect pratique. On y considère la valeur d'une pièce de précision ainsi que la rentabilité et l'ergonomie des propres machines comme une priorité. **Your Precision Advantage.®**



Blue Competence - FEHLMANN soutient l'initiative de développement durable

Chez nous, le développement durable a déjà une longue tradition. Depuis quelque temps, FEHLMANN est un partenaire de Blue Competence, l'initiative de développement durable de la fédération allemande de la construction mécanique (VDMA).

Un accord a aussi été conclu en 2014 avec l'agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC). Avec ces engagements Fehlmann présente désormais tous les avantages pour une consommation énergétique faible.

Informations:

FEHLMANN AG
Maschinenfabrik
Birren 1
5703 Seon / Suisse

Tél. +41 62 769 11 11
Fax +41 62 769 11 90
mail@fehlmann.com
www.fehlmann.com

- Photo 1: La fondation de l'usine Fehlmann AG remonte à l'année 1930. La fabrication se trouve toujours à Seon, dans le Seetal argovien.
- Photo 2: Solution universelle. 3 ou 4-axes FEHLMANN 56Top. Le concept breveté Top garantit une utilisation simple et rapide de la machine. Table de 1400mm en version L et nouveau avec arrosage central en option.
- Photo 3: FEHLMANN PICOMAX 75 – la nouvelle fraiseuse FEHLMANN 3- à 5-axes se distingue par sa haute précision et capacité de coupe avec une excellente ergonomie et efficacité d'énergie optimale. Avec automation ERC80.
- Photo 4: Solution d'automatisation 5-axes FEHLMANN VERSA 825 avec système de chargement de pièces Erowa et magasin d'outils jusqu'à 350 positions. La VERSA n'est pas seulement économe en place, elle est aussi garante d'une utilisation sûre et rapide et surtout fiable à long terme.





EVENT FSPM L'15 LONGINES



Notre EVENT cette année a eu lieu le 11 septembre en fin d'APM dans le fief de la nouvelle section JU-BE, c'est le Musée de Longines qui a accueilli environ 65 invités à St Imier dans le Jura Bernois pour la première partie du programme.

Le musée, rénové et rescénarisé en 2012, recèle des collections embrassant toutes les facettes du passé de la marque. Le visiteur peut ainsi y découvrir les principaux modèles de montres, des instruments de navigation, des appareils de chronométrage, ainsi que divers documents uniques tels que des photographies, des affiches, divers films, des médailles et des registres d'archives.

Tradition horlogère, innovation, aventure, sport et élégance. Telles sont les valeurs, depuis toujours, de la marque. La structure du musée épouse justement cette articulation.

Nous remercions l'équipe du Musée Longines pour sa disponibilité un vendredi en fin d'APM, et qui a pu par ses présentations nous dévoiler quelques secrets sur la marque.

Tout d'abord chaque montre Longines est numérotée depuis la création de la marque, et actuellement la montre la plus ancienne et reconnue par la marque est dans la case des 800, et ils cherchent toujours la N°1.

Par ailleurs, la marque Longines, tire son nom du patois local qui signifie « prés allongés ».

Et pour finir, un chiffre astronomique, qui nous fait comprendre l'engouement de la marque à travers le monde, en effet chaque jour, les ouvriers et horlogers de la marque sur le site de Saint-Imier livrent 7'000 montres pour le marché Suisse et international.



Suite à notre visite, nous avons pu nous rassembler dans la ferme Longines, mise à disposition par la marque.

La 2ème partie de notre Event, comme ces dernières années était composée d'une présentation de la FSPM, d'une présentation des QCM avec la remise des prix du Concours QCM 2015 (voir reportage séparé) et pour finir un passage en revue des divers prix distribués

par la FSPM à travers la Suisse Romande, tout cela présenté et réalisé par M. Antonio Legaz et M. Manuel Guerreiro.





Profitant du cadre bucolique de la ferme Longines, nous avons pu terminer en beauté notre Event par un apéritif dinatoire offert une fois n'est pas coutume par la FSPM elle-même.



Cet apéro contact a permis à certains de nos invités d'agrandir leur réseau, et d'avoir des discussions après sur la formation et sur la situation économique actuelle de nos entreprises.

Nous remercions tout d'abord les deux étudiantes du ceff pour le service lors de l'apéritif et notre photographe, également étudiant au ceff pour son reportage photo.

Et au nom du comité central, nous remercions chaleureusement les membres et invités pour leur participation à notre EVENT 2015.

Grâce à vous tous, cet EVENT a été un succès.

59^{ème} Assemblée Générale Ordinaire des Délégués 29/30 avril 2016

PROGRAMME

Vendredi 29 avril 2016

- 17⁰⁰ h Point de rencontre des présidents et CC
Hôtel restaurant du Port, Estavayer le Lac

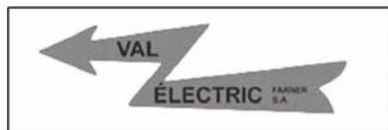
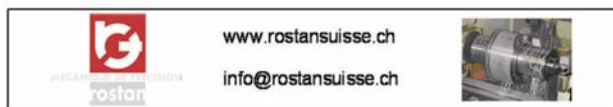


Samedi 30 avril 2016

- 08³⁰ h Accueil des délégués et accompagnants
Cafés, croissants, ELSA, Estavayer Lait SA



- 09³⁰ h Visite de l'entreprise ELSA, Estavayer Lait SA
12⁰⁰ h Repas de midi
14⁰⁰ h Assemblée des délégués
Salle du conseil communal
14⁰⁰ h Sortie des accompagnantes
17³⁰ h Apéritif
19³⁰ h Repas et soirée officielle
24⁰⁰ h Fin de la partie officielle





Lorsque le lubrifiant réfrigérant devient un outil liquide.

liquidtool[®]
OILS, LIQUIDS



MWPROGRAMMATIONS SA
LA COMPÉTENCE CNC À VOTRE SERVICE



Quincaillerie-Aciers
AUFMANN



vallorbe 
SWISS
www.vallorbe.com



Constellium

SECO 



SPRINGMANN SWITZERLAND

NEWEMAG
WERKZEUGMASCHINEN
MACHINES-OUTILS

Schneider mc SA
WERKZEUGMASCHINEN MACHINES-OUTILS





Qui est NEWEMAG | Schneider mc ?

NEWEMAG | Schneider mc est l'un des principaux fournisseurs de machines-outils en Suisse. Notre gamme de produits comprend des tours jusqu'à 12 axes et des fraiseuses jusqu'à des centres d'usinage multitâches 5 axes simultanés.

Notre offre de produits et service global répondent à la fois aux exigences techniques et à celles liées aux projets, le tout accompagné d'un conseil professionnel personnalisé.

Notre objectif est un partenariat basé sur le long terme avec nos clients. Cela ne peut être atteint qu'au travers de prestations de qualité élevée.

Nous nous démarquons sur le marché par les prestations de service que nous offrons autour de nos produits.

NEWEMAG | Schneider mc – rétrospective

L'histoire couronnée de succès de NEWEMAG débute en 1975 avec quatre collaborateurs. NEWEMAG s'était rapidement établie sur le marché en tant que fabricant de machines spéciales et d'outils spéciaux.

Depuis sa reprise en 2006 comme propriétaire, Pirmin Zehnder a continuellement développé l'entreprise. En 2007 NEWEMAG a fusionné avec l'entreprise de machines-outils Schneider mc à Chavornay. Cette association de savoir-faire, d'une présence commune, de l'agrandissement de l'assortiment et de deux sites distincts pour une meilleure proximité avec la clientèle pose les bases durables de notre futur succès.

Un nouveau jalon a été posé en 2013. NEWEMAG a déménagé de Rotkreuz à Eschenbach/LU dans ses nouveaux locaux administratifs, techniques et d'exposition. Cette année NEWEMAG y a célébré son 40e anniversaire.



Les nouveaux locaux à Eschenbach

Brother Speedio S300X1, S500X1, S700X1 und S1000X1

Les centres d'usinage compacts Speedio S300X1, S500X1, S700X1 et S1000X1 sont la suite du développement de la série à succès TC, dont plusieurs dizaines de milliers d'unités ont été fabriquées depuis 1986. Les modèles Speedio permettent des accélérations maximales de 2.2G et des changements d'outils en un temps record de 0,8s! La commande C00 est encore plus conviviale. Un écran couleur de 12,1 pouces a été intégré et l'opérateur peut maintenant définir les touches d'accès rapide selon ses propres besoins. Pour satisfaire la quête de vitesse, le fabricant a développé la fonction logicielle «High Accuracy Mode BII». Cette fonction permet une vitesse d'avance plus élevée, un degré de précision encore plus important et une meilleure qualité de surface pour l'usinage 3D.

La commande CN C00 de Brother est une commande ouverte.

- Pas de coût supplémentaire pour les options
- Les programmes sont compatibles ISO.

La machine Speedio est très compacte.

- Réduction de l'encombrement au sol
- Coût au m² réduit

Brother utilise des porte-outils BT30

- Moins de coûts d'investissements et moins de coûts de fonctionnement par rapport aux Porte-outils BT40
- Temps de changement d'outil réduit dû aux poids minime des Porte-outils BT30

Plusieurs choix de broches possible

- Vous avez le choix entre vitesse jusqu'à 27'000 min⁻¹ et couple jusqu'à 92Nm.

La disponibilité de la machine Brother est supérieure à 98%.

- Vous augmentez votre productivité et restez concurrentiel.



Modèle S300X1



Modèle S500X1



Modèle S700X1



Modèle S1000X1

Matsuura MX520

Matsuura est un pionnier dans l'usinage à haute vitesse et propose des machines compactes, de très grande stabilité permettant une grande productivité pour des usinages de très grande précision et pour une utilisation très flexible. Toutes les fonctions essentielles à l'usinage à haute vitesse HSC sont développées par Matsuura.

Le centre d'usinage 5 axes vertical Matsuura MX-520 est la solution de haute productivité pour un usinage automatique de pièces à géométrie complexe avec une grande capacité de coupe, pour la plus haute précision et une excellente qualité de surface. La machine est prévue avec un magasin de 60 outils en standard et offre une ergonomie parfaite.

Matsuura propose des solutions complètes

- Vous disposez d'un seul fournisseur pour tous les composants.
- Système de programmation simplifié intégré dans la commande de la machine



Modèle MX520

En plus du plus grand dépôt de pièces de rechange au Japon, il y a d'autres grands dépôts de pièces de rechange en Suisse et en Angleterre.

- Obtention de broche dans les 24 heures
- Les broches sont révisées en Angleterre par du personnel spécialisé.

La commande Fanuc contient des fonctions MIMS et les FixForm sont défini à l'aide du Manual-Guide.

- Vous augmentez votre réactivité et votre qualité de service envers vos clients.
- Vous diminuez vos temps de mise en train.

5 axes simultanés

- Vous facilite l'usinage de pièces à haute valeur ajoutée en diminuant les coûts des rebuts en un seul serrage.

Toutes les machines ont une disponibilité de plus de 98%

- Vous augmentez votre productivité et compétitivité.

Miyano BNA-42 DHY2

Le tour Miyano BNA-42DHY2 est composé d'une tourelle principale à 8 positions, indexable par demi-positions, et un axe Y. Toutes les positions peuvent être équipées d'outils entraînés. La broche principale ainsi que la contre-broche sont équipées d'un axe C. Une deuxième tourelle à 6 positions permet un usinage en temps masqué.

La BNA-42 DHY2 marie grande rigidité et précision. La forte réduction des temps morts raccourcie les temps de cycles et augmente la productivité.

Tour bi-broches compact et avec 42 mm capacité de barre.

- Petit espace requis pour un tour de 42 mm de capacité

Rigidité et haute précision avec coulisses grattées.

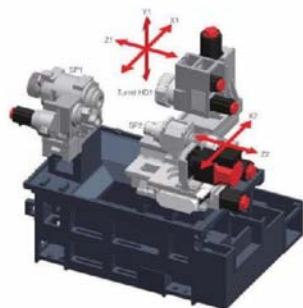
- Augmentation de la durée de vie des outils et diminution des frais d'outillage.
- Signifie pour vous possibilité d'usinage dur

Contre-broche sur 2 axes X2 et Z2

- Permet des usinages complexes du 2ème coté en temps masqué.
- Grande stabilité dû à son ban plat en fonte, à ses coulisses grattées et à sa broche de conception Miyano



Modèle BNA-42 DHY2



Structure de l'intérieur

Pour visiter notre exposition permanente à Eschenbach ou à Chavornay et pour visiter une de nos références en possession d'un même type de machine ainsi que pour fixer un rendez-vous, notre responsable de vente régional, Yves Rougemont, au numéro +41 79 250 36 38 se tient volontiers à votre disposition.

NEWEMAG AG

Acherfang 8

6274 Eschenbach

Tél + 41 798 31 00

Fax +41 790 10 54

info@newemag.ch**NEWEMAG**WERKZEUGMASCHINEN
MACHINES-OUTILS**Schneider mc SA**

WERKZEUGMASCHINEN MACHINES-OUTILS



Devenez Expert en production avec Brevet fédéral

Vous êtes polymécanicien, automaticien, dessinateur-constructeur industriel, mécanicien de production, professionnel de la mécanique expérimenté et vous souhaitez :

- obtenir plus de responsabilités
- développer et découvrir des compétences techniques, de gestion et d'organisation
- obtenir un brevet fédéral
- vous donner les moyens de créer votre propre entreprise

Alors, lancez-vous dans la formation d'expert en production !

Renseignements et inscription : M. Michel Gobet, Tél. 079 230 60 34 ; m.gobet@swissmechanic.ch

Plus d'information sur la filière Productique sous www.swissmechanic.ch et

➤ Ecole professionnelle Technique EPTs, Sion VS, www.ent.sion.ch

➤ Centre de perfectionnement interprofessionnel CPI, Granges-Paccot FR, www.cpi.ch

➤ Centre de Formation Neuchâtelois pour Adultes, CEFNA, Neuchâtel NE, www.cefna.ch



PRESIDENT	LEGAZ Antonio	Tél. privé	032 857 19 52
	Rue du Collège 25	Tél. prof.	032 724 90 45
	2043 BOUDEVILLIERS	Mobile	076 448 33 83
		Fax prof.	032 724 90 49
		E-mail	alegaz@rostansuisse.ch

VICE-PRESIDENT TECHNIQUE CFC	GUERREIRO Manuel	Tél. privé	032 926 33 48
	Rue de la Clé 25	Tél. prof.	032 942 43 14
	2610 ST-IMIER	Mobile	076 311 08 14
		E-mail	manuel.querreiro@fspm.ch

AFCMT MARKETING	AUBERSON Céline	Tél. privé	032 841 31 29
	Torrée 19	Mobile	078 645 45 91
	2067 CHAUMONT	E-mail	celine.auberson@gmail.com

SECRETARIAT CENTRAL	BEYTRISON Anouck	Mobile	078 620 99 31
	Rue Beau-Soleil 8	E-mail	info@fspm.ch
	3963 CRANS-MONTANA		

FRIBOURG	JAQUET Jean-Marc	Tél. privé	026 413 37 77
	Le Chêne 19	Mobile	079 633 18 08
	1733 TREYVAUX	Mobile prof.	079 291 64 63
		E-mail	jeanmarc.jaquet@bluewin.ch
		E-mail	jean-marc.jaquet@utilis.ch

JURA-BERNE	GUERREIRO Manuel	Tél. privé	032 926 33 48
	Rue de la Clé 25	Tél. prof.	032 942 43 14
	2610 ST-IMIER	Mobile	076 311 08 14
		E-mail	jube@fspm.ch

NEUCHÂTEL	TREUTHARDT David	Tél. privé	078 855 92 31
	Rue des Noisetiers 6	Tél. prof.	032 886 30 23
	2345 LES BREULEUX	Mobile	078 855 92 31
		E-mail	dtr@rpn.ch

VALAIS	POBELLE Frédéric	Tél. privé	027 455 02 63
	Ruelle du Manoir 11	Fax	027 203 77 88
	3960 SIERRE	Mobile	078 677 78 57
		E-mail	pobelle@alpin-mecanique.ch

VAUD - GENEVE	OLAYA Domingo	Tél. privé	021 807 13 20
	Chemin du Grand-Pré 24	Mobile	079 239 36 13
	1163 ETOY	E-mail	domingo.olaya@poste.ch
		E-mail	d.olaya@sefanet.ch



REMISE DES BREVETS D'EXPERT EN PRODUCTION 2015

La Fédération Suisse des Professionnels de la Mécanique (**FSPM**), mandatée par l'Association suisse pour la Formation continue Mécanique et Technique (**AFCMT**), a organisé la 5^{ème} remise des brevets d'Expert en Production dans la ville de Fribourg, le samedi 27 juin 2015. L'occasion était belle et nous en avons profité pour passer une journée inoubliable dans une cadre unique. En effet, c'est dans la salle de l'hôpital des Bourgeois, que cette cérémonie a eu lieu. Les nominés ont été félicités par plus de 30 personnes venues de toute la Suisse Romande. Parmi les personnalités présentes, notons le Syndic de la ville de Fribourg, Monsieur Pierre-Alain Clément, Monsieur le conseiller d'État, Bât Vonlanthen, l'AFCMT représentée par M. Michel Gobet, le chef Expert, M. Michel Albasini, le président central de la FSPM, M. Antonio Legaz ainsi que les présidents de section de la FSPM et les experts aux examens finaux. Familles et ami(e)s se sont également joints aux félicitations.

FORMATION

Ce brevet se mérite par l'acquisition de 6 modules et la réussite d'un examen final qui consiste à réaliser un projet dans son domaine d'activité. Cette formation a apporté une nouvelle vision de l'industrie ainsi qu'une ouverture d'esprit sur les différents domaines liés à la profession (mathématiques et physique, élaborations et suivis de projets, finances, nouvelles technologies).

C'est une formule bien en place et plus adaptée à la demande de l'industrie moderne. Elle reflète parfaitement le besoin d'acquérir pour certains les connaissances afin de gérer un centre de production et le fonctionnement d'une entreprise et pour d'autres une remise à niveau afin d'aborder des branches inconnues (FAO, ERP, robotique, gestion du personnel).

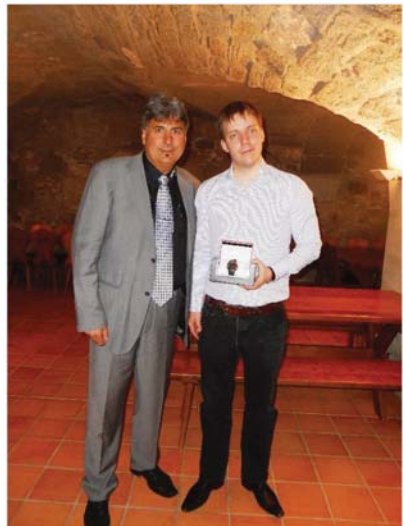




Les douze méritants ainsi que MM. **Michel Gobet** (gauche) et **Jean-Marc Jaquet** (droite) :

- Florian Pizzolon
- Raül Carvajal
- Christophe Margairaz
- Simon Bénet
- James Kiener
- Cyril Hermann
- Boris Lattion
- Thierry Boss
- Marc Piller
- Diego Falk (3^{ème})
- Laurent Théraulaz (2^{ème})
- Nicolas Crausaz (1^{er})

Le président central de la FSPM, **Monsieur Antonio Legaz** (gauche) avec le 1^{er} lauréat, Monsieur **Nicolas Crausaz** (droite), prix spécial FSPM d'une montre Tissot.





REMISE DES BREVETS EEP

La cérémonie s'est terminée par un apéritif-dinatoire typiquement fribourgeois dans le caveau de l'hôpital des Bourgeois. Cela a permis de discuter des thèmes d'actualité et de partager avec les candidats qui ont reçu leur brevet, des efforts consentis durant ces presque 2 ans d'études en emploi. Encore toutes nos félicitations aux 12 brevets. Merci également à la Ville de Fribourg de nous avoir mis à disposition son patrimoine pour valoriser cette formation continue.



Invités durant l'apéritif et service traiteur 5 étoiles

Des organisateurs heureux



Des familles contentes



AGENDA 2015-2016 FSPM

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS = info@fspm.ch

03.12.15	JOURNÉE	4ème CONGRÈS SMM	CH-LUZERN
10.02.16 11.02.16	JOURNÉE	MAINTENANCE	CH-ZÜRICH
23.02.16 27.02.16	JOURNÉE	METAV 19 ^{ème} International Exhibition for Metalworking Technologies	D-DUSSELDORF
08.03.16 11.03.16	JOURNÉE	SIMODEC Salon international de la machine-outil de décolletage	F-LA ROCHE/FORON
17.03.16 24.03.16	JOURNÉE	BASELWORLD Salon international de l'horlogerie	CH-BASEL
04.04.16 08.04.16	JOURNÉE	INDUSTRIE PARIS Salon des technologies de Production	F-PARIS
13.04.16 17.04.16	JOURNÉE	SALON INTERJURASSIEN DE LA FORMATION	CH-DELEMONT
19.04.16 22.04.16	JOURNÉE	SIAMS Salon des moyens de Production Microtechniques	CH-MOUTIER
25.04.16 29.04.16	JOURNÉE	FOIRE DE HANOVRE Integrated Industry	D-HANOVRE
28.04.16	JOURNÉE	Assemblée des Présidents FSPM	ESTAVAYER LE LAC
29.04.16 01.05.16	JOURNÉE	59^{ème} AGOD FSPM (Assemblée Générale)	ESTAVAYER LE LAC
12.05.16	JOURNÉE	JOURNÉE TECHNOLOGIQUE DE LA PLASTURGIE ; SWISS PLASTICS CLUSTER	CH-FRIBOURG
31.05.16 03.06.16	JOURNÉE	CeMAT World leading trade fair for intralogistics & supply chain management	D-HANOVRE
14.06.16 17.06.16	JOURNÉE	EPHJ-EPMT-SMT 15ème Salon international horloger PALEXPO	CH-GENEVE
21.06.16 24.06.16	JOURNÉE	AUTOMATICA 7 ^m International Trade Fair for Automation and Mechatronics	D-MUNCHEN
02.09.16 OU 09.09.16	JOURNÉE	EVENT FSPM	A DÉFINIR
08.09.16 14.09.16	JOURNÉE	CAPA'CITÉ 2016 Salon des Métiers	CH-CHAUX-FONDS
13.09.16 17.09.16	JOURNÉE	AMB International exhibition for metal working	D-STUTTART

Avec la collaboration de :





NEWS QCM



Bonjour à tous,

Voici les dernières nouvelles sur le front de notre plateforme QCM en cette fin d'année.

Nous avons redémarré nos séances au moins de septembre 2015, et notre commission se compose de 5 personnes.

- Domingo Olaya
- Christophe Lorette
- David Treuthardt
- Bernard Sahli
- et votre serviteur

Dans un premier temps, une réflexion a été menée pour proposer des QCM aux 1^{er} et 2^{ème} années de nos professions cadres.

Cette nouvelle cible, va nous obliger à changer sensiblement le site internet existant, en séparant la partie répétitions examens finaux et celle des répétitions 1^{er} et 2^{ème} année.

En effet, on pourra ainsi avoir une vue plus claire lors des sorties de statistiques et lors des classements du concours annuel.

Le 2^{ème} objectif est de proposer une nouvelle catégorie sur la partie répétitions CFC.

La catégorie Maths-Algèbre-Physique sera composée de QCM de 20 questions environ et aura une option supplémentaire qui sera incorporée à la plateforme.

En effet, chaque utilisateur aura accès à une version corrigée détaillée des 20 questions de cette catégorie sur un simple clic, et cela apportera ainsi un certain confort aux étudiants.

Les 1^{er} QCM pour la première partie sont en cours de réalisation, et si tout va bien, nous pourrions les mettre en ligne dès le mois de février 2016.

Je remercie déjà toute l'équipe pour le travail réalisé et ceci, je le rappelle de manière totalement bénévole.

Pour la 2^{ème} partie, le travail est plus conséquent et nous cherchons actuellement des solutions pour atteindre nos objectifs.

Par ailleurs, la commission s'est adressée au Provider Internet, pour avoir une offre pour les modifications sur la plateforme, grâce au budget QCM plus conséquent voté lors de la dernière AGOD à Saignelégier, nous espérons pouvoir réaliser ces modifications rapidement.

Pour compléter la partie plateforme, vous trouvez ci-dessous, comme promis, quelques statistiques pour la saison 2014-2015 :

- Nombre d'utilisateurs depuis la création : **1200**
- Nombre d'utilisateurs inscrits ces derniers 12 mois : **environ 400 (record sur 3 ans)**
- Moyenne du temps passé sur les QCM par les actifs : **180 minutes, soit 3 heures**
- Temps maxi passé par un utilisateur sur les QCM : **27 heures**
- Moyenne du nombre de questions répondues : **250 sur les 1300 disponibles**
- Plus grand nombre de questions répondues : **1289 sur les 1300 disponibles**
- Catégorie la plus utilisée : **Matériaux**
- Centre formateur le plus représenté : **CFP Genève**

Tous les chiffres ci-dessus, excepté le premier, sont tirés de la fréquentation de la plateforme de juillet 2014 à fin juin 2015.

Pour clore le chapitre des NEWS, nous cherchons actuellement des sponsors pour le concours QCM 2016, si vous voulez faire partie de nos partenaires ou pensez connaître une entreprise ou une société qui pourrait en faire partie, veuillez SVP me communiquer le contact sous infoqcm@fspm.ch.

En vous remerciant pour votre lecture, je vous adresse de très belles fêtes de fin d'année ainsi qu'une somptueuse année 2016.

Au nom de la commission QCM

Guerreiro Manuel



#bepog – motiver les jeunes à découvrir la technique

Pour pallier au manque de ressources humaines en matière de métiers techniques dans l'industrie, les ministres des quatre cantons de Vaud, Jura, Berne et Neuchâtel ont décidé la mise en place d'un projet commun de valorisation des métiers techniques. Il vise à améliorer l'image du tissu industriel de l'Arc jurassien et des métiers techniques, faire découvrir les métiers techniques et leurs perspectives personnelles et professionnelles et finalement augmenter le nombre de jeunes en formation. Pour parler de ce vaste programme, nous avons rencontré Pierre-Yves Kohler, directeur de FAJI SA, chargé de la mise en place du projet par Arc Jurassien.ch.

M. Kohler nous dit en préambule : « *Toute cette action se fait sous la bannière #bepog – be part of the game. Avec une communication orientée vers les jeunes, nous voulons démontrer que les métiers techniques ont beaucoup de potentiels et offrent un avenir à qui s'y destine* ».



Marie : « J'aime particulièrement le domaine de la conception. C'est un sacré challenge que de trouver une solution qui respecte le cahier des charges d'un client! J'adore aussi gérer l'imprimante 3D qui permet de créer des pièces et des prototypes. »

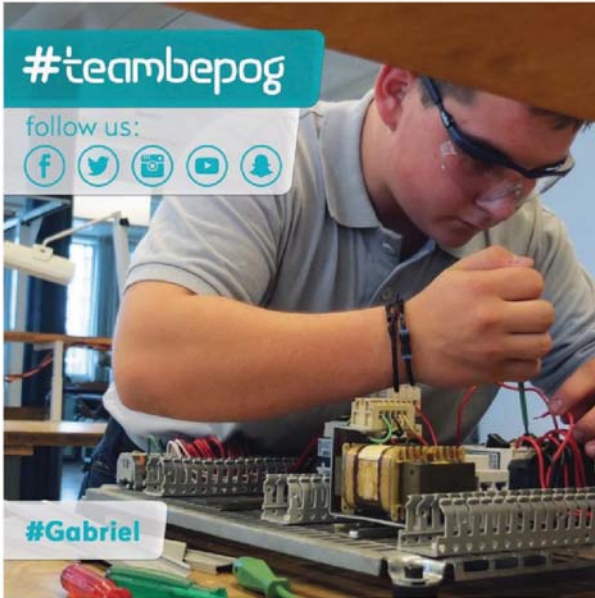
Le manque de main d'œuvre qualifiée et la désindustrialisation

Au fil de son histoire récente, l'Arc jurassien (comme toute la Suisse) s'est désindustrialisé, la proportion d'entreprises de ce domaine est passée de plus de 40 % à 25 % environ. Les causes en sont multiples et cette tendance doit s'inverser si l'on veut que la Suisse, et notamment la région des microtechniques, continue de compter sur les marchés

internationaux. La Suisse y est d'ailleurs reconnue comme numéro un de l'innovation, de la précision et de la qualité.

Changer les mentalités

« *L'image que se fait le grand public à propos des métiers techniques est éloigné de la réalité* » explique Pierre-Yves Kohler qui ajoute : « *Nous avons interrogés de nombreux apprentis dans les métiers techniques et avons été impressionnés. Ils sont très motivés, positifs et convaincus que leur futur métier leur ouvrira des portes et leur assurera un avenir* ».



Gabriel : « J'ai choisi mon métier car il très polyvalent. J'ai besoin d'un emploi ou je ne fais pas toujours la même chose. J'aime ce que je fais, que ça soit de la mise en service, de la connectique, de l'ajustage mécanique ou encore de la programmation. »

Toute l'action vise donc à faire connaître #bepog et inciter les jeunes à se renseigner par le biais du site et des réseaux sociaux #bepog. Ils y découvriront des ambassadeurs passionnés et du contenu leur permettant d'en savoir plus sur nos métiers fascinants.

Une action suisse-romande

En collaboration avec GIM.ch et

SwissMem, FAJ a mis en place la fondation romande de valorisation des métiers techniques. Cette dernière est le relais du projet #bepog en Suisse romande. « Pour la première fois, avec #bepog tous les cantons romands sont réunis derrière une même bannière. Ceci va nous permettre d'avoir une meilleure visibilité et d'être plus efficace » expliquent Loïc Viret, représentant de GIM.ch et Philippe Cordonier responsable romand chez Swissmem, tous deux co-fondateur de la fondation.

Maxime: « J'aime le métier de polymécanicien, car il est technique, il faut être minutieux et précis. Ma spécialité est le filetage sur gros tours conventionnels. »





Faites-leur bon accueil

La première étape du projet a été de compiler toutes les actions de promotion et de valorisation des métiers techniques dans l'arc jurassien, puis sur cette base, un programme d'activités a été réalisé. Ce dernier comporte une trentaine de mesures. Le directeur explique : « *Nous souhaitons que les entreprises fassent bon accueil aux activités #bepog ! Ce n'est pas toujours évident pour un responsable de PME de dégager du temps pour, par exemple, accueillir une visite de quelques enseignants ou d'élèves ou pour prendre un jeune en stage* ».



Lara, apprentie polymécanicienne : « J'apprécie mon métier, car il faut autant avoir de la force qu'être précis et délicat. C'est aussi un métier très varié ».

De jeunes ambassadeurs passionnés

A l'issue d'un casting organisé dans les écoles techniques de Suisse romande, cinq jeunes passionnés sont devenus ambassadeurs des métiers techniques. Lara (VS), Marie (BE), Gabriel (VD), Raphaël (VS) et Maxime (NE) sont au cœur de la stratégie de communication de #bepog. Ils représentent l'avenir de nos professions avec brio et transmettent une belle image ainsi qu'un message positif à tous les jeunes en recherche d'un métier.



Raphaël : « Je travaille souvent sur un logiciel de modélisation. Le domaine que j'aime le plus dans mon travail c'est la conception 3D d'objets, qui vont être créés par la suite grâce à mes plans. »

FAJI SA

#bepog

Route de Sorvillier 21

CH-2735 Bévillard

Tél. 032 492 71 32

www.bepog.ch

<https://www.facebook.com/bepogch>

<https://instagram.com/bepog>

<https://twitter.com/bepogch>

#bepog

**Imprimée et en ligne – la diffusion en un coup d'oeil!****MSM imprimée – la revue industrielle pour la pratique!**

- Tirage: 8'000 exemplaires
- Lecteurs par édition: 26'000
- Cercle de lecture étendue: 68'000

**msm.ch – diffusion 2014**

- P/s: 288'300
- Visits: 73'600
- P/s / Visit: 3.92

Source Google Analytics

Pays

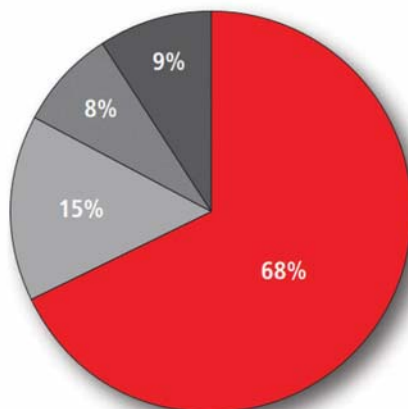
- Suisse: 67.7%
- France: 16.5%
- Algérie: 7.0%

Profil du destinataire

- Décideurs: 35.4%
- Influenceurs: 20.3%
- Employés: 35.4%
- Inconnus: 8.9%

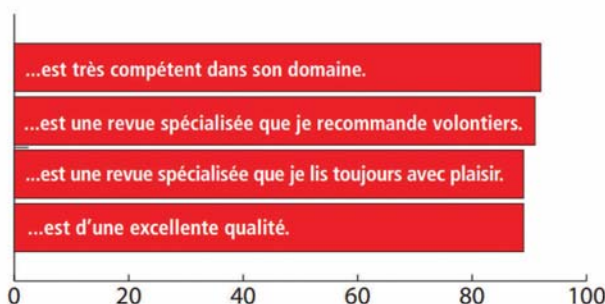
Les lecteurs du MSM occupent une position de responsable disposant d'une haute compétence décisionnelle.

- Cadre
- Employé(e)
- Autres
- Indépendant(e)



Le MSM...

Le MSM jouit d'une excellente réputation. Huit lecteurs sur dix regretteraient le MSM s'il venait à disparaître.



Les annonces dans le MSM sont acceptées et prises en considération.

85%

« Les annonces conviennent au MSM »

77%

« Je considère les annonces dans le MSM »



Le MSM est une revue à forte circulation.

28%	1 personne
15%	2 personnes
15%	3 personnes
32%	4-6 personnes
2%	7-10 personnes
6%	Plus de 10 personnes
2%	des personnes interrogées ont indiqué « ne sait pas »



ROSTAN SUISSE SA



ROSTAN SUISSE SA

www.rostansuisse.ch CH-2035 Corcelles / NE



Plus de 1'200 m² à votre service et un accès facile et rapide.



Centres d'usinage Mori-Seiki 4 axes 2 palettes. Flexibilité, rapidité et précision.

Centres d'usinage
verticaux HAAS





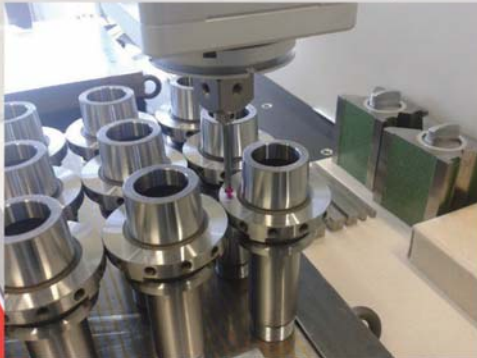
ROSTAN SUISSE SA

www.rostansuisse.ch CH-2035 Corcelles / NE



Notre atelier se compose d'un parc de machines modernes, rapides et précises. L'utilisation directe de vos plans après transfert dans nos stations de programmation Gibbs et le suivi en temps réel ainsi que la traçabilité de vos pièces grâce à l'ERP incorporant le suivi de chaque opération de la gamme par une saisie à travers un code barres.

En 2014, nous avons renforcé notre capacité de vous servir en ajoutant un nouveau centre d'usinage ainsi qu'un centre de contrôle 3D Zeiss dans un environnement climatisé afin de garantir vos tolérances et l'opportunité de vous délivrer un certificat de contrôle pour accompagner nos livraisons.



**GIM-CH**

GROUPEMENT SUISSE DE L'INDUSTRIE MECANIQUE

SWISSMECHANIC +
SUISSE ROMANDE

LA PRÉCISION SUISSE



ADHÉREZ ET PROFITEZ DE CONTACTS PRIVILÉGIÉS AVEC DES PROFESSIONNELS DE L'INDUSTRIE

comme MEMBRE

Vous développez des relations entre les membres et vis-à-vis de tiers.

Vous êtes entendu lors de la défense de la place industrielle romande.

Vous êtes invité à différents évènements.

Vous participez à des expositions en Suisse et à l'étranger à des conditions avantageuses.

Dès 320.-/an

comme ABONNÉ SMST

Système management sécurité au travail

Vous avez accès à une solution de branche homologuée CFST. Vous profitez d'un audit gratuit tous les 3 ans.

Vous vous formez en permanence.

Vous avez accès aux fiches techniques relatives à la sécurité d'installations ou de processus.

Dès 300.-/an

comme AFFILIÉ FIP

Fonds interprofessionnel de prévoyance

Vous bénéficiez de prestations supérieures à la norme et de cotisations avantageuses.

Vous profitez réellement des résultats financiers du Fonds (pas d'actionnaires à rémunérer).

Vous optez pour un partenaire de confiance qui place les employeurs et les assurés au centre de ses préoccupations.

Pourquoi devenir membre ???

FSPM

Fédération qui réunit des Experts en Production, des Maîtres Mécaniciens, des Techniciens, des Ingénieurs, des Indépendants ainsi que des Entreprises de toute taille afin d'obtenir une grande richesse d'échange typiquement suisse !

C'EST NOTRE DIFFÉRENCE

La défense de la formation professionnelle initiale, professionnelle supérieure, post-grade ainsi que la promotion de l'industrie de la mécanique.

S'investir activement au niveau régional à promouvoir et valoriser la formation dans les secteurs liés à la mécanique.

CE SONT NOS BUTS

Promotion des métiers de la précision auprès des jeunes en fin d'école obligatoire en organisant des stages.

Visites d'entreprises de la région pour découvrir la richesse technologique et le savoir-faire.

Organisation de séminaires professionnels et tables rondes dans le domaine de l'industrie de la précision.

Investissement dans la conservation du know-how.

CE SONT NOS ACTIONS DEVENEZ MEMBRE

Voir les conditions d'admission dans notre site internet www.fspm.ch ou adressez-nous un email à info@fspm.ch



GLOOR

More than just tools



Weltweit führend in der Herstellung
von Vollhartmetall-Werkzeugen mit logarithmischem Hinterschliff

Leader dans le monde de la production
d'outils spéciaux en métal dur à détalonnage logarithmique

Worldwide leading specialist in the manufacture
of solid carbide special tools with logarithmic relief grinding

Friedrich GLOOR Ltd

2543 Lengnau

Switzerland

Telephone +41 32 653 21 61

www.gloorag.ch/worldwide