

# Championnat suisse des Polymécaniciens/iennes

de Gerhard Vogelbacher

## Éliminatoires nationales 2010

Les éliminatoires nationales dans les trois disciplines des Polymécaniciens, Automation, tournage CNC et fraisage CNC, ont été organisés par SWISSMECHANIC entre les mois d'avril et septembre 2010. En tout, 57 Polymécaniciens et 1 Polymécanicienne y ont participé. Dans la première partie, les candidats devaient produire diverses pièces dans leur entreprise formatrice avec des procédés conventionnels ou CNC. Les 19 et 20, puis 26 et 27 août 2010 s'est déroulé le round final des disciplines CNC dans l'entreprise Müller Martini, systèmes de production par pression, à Zofingen. Celui de l'Automation s'est déroulé le 21 et 22 septembre 2010 aux ateliers d'apprentissage de Bâle. Ce round final dans les trois disciplines avaient pour but de sonder les connaissances professionnelles et le profil de performance des candidats. Dans ce cadre, il a été important de découvrir si le potentiel de performance des candidats pouvait encore être augmenté ou s'il avait déjà atteint leur plafond. Pour la qualification au championnat suisse, l'évaluation des travaux pratiques, les connaissances professionnelles et le profil de performance sont déterminants. Les 8 meilleurs candidats dans chaque discipline se sont qualifiés pour la participation aux championnats suisses. La liste complète des lauréats se trouve sur notre site [www.swissmechanic.ch](http://www.swissmechanic.ch) sous Championnat des métiers.

## Championnat suisse 2010 du 15 au 19 novembre 2010 à la SWISSTECH à Bâle, Halle 2.1, Stand A61

Pour la troisième fois, le championnat suisse est organisé par SWISSMECHANIC à la SWISSTECH à Bâle. La SWISSTECH est l'exposition centrale d'Europe pour les sous-traitants de composants mécaniques-techniques et de solutions système. Sur le stand commun de SWISSMECHANIC, le Championnat sera bien mis en évidence. Nous aurions grand plaisir de vous saluer à cette occasion. Vous trouverez plus d'informations sur cet événement sur notre site [www.swissmechanic.ch](http://www.swissmechanic.ch).

## Horaires du Championnat

Pour les candidats, le Championnat se déroule du lundi 15.11 au jeudi 18.11.2010, quotidiennement de 08.00 – 18.00 h. Les visiteurs y peuvent assister pendant les heures d'ouverture de SWISSTECH.

## Les jeunes professionnels suivants se sont qualifiés pour la participation au Championnat suisse 2010:

### Discipline Automation (Production conventionnelle et Techniques de montage)

candidat	employeur
 Michael Durrer I dr Boni 6067 Melchtal	Ruag Schweiz AG Echistrasse 13 6055 Alpnach
 Elio Cioldi 6746 Nivo-Lavorgo	Ruag Schweiz AG Aerodromo 6527 Lodrino
 Kevin Lienhard Hagackerstr. 23 8427 Freienstein	Bachofen+Meier Feldstrasse 60 8180 Bülach
 Carlo Rizzelli Hechtweg 9 4052 Basel	Lehrwerkstätte für Mechaniker Wettsteinallee 175 4058 Basel
 Michiel Weber Kannenbühlstrasse 12 6280 Hochdorf	RUAG Aviation Postfach 301 6032 Emmen
 Sandro Burkart Chänelmatt 5 6026 Rain	RUAG Aviation Postfach 301 6032 Emmen
 David Altwegg Sägestrasse 3 8274 Tägerwilen	Bernina International AG Seestrasse 161 8266 Steckborn
 Samuel Regli Adlergasse 3 6490 Andermatt	Matterhorn Gotthardbahn Depot Andermatt 6490 Andermatt

**Discipline tournage CNC**

	candidat	employeur
	Raphael Bichet Gärtlistrasse 33 8172 Niederglatt	Heinz Kaiser AG Glattalstrasse 516 8153 Rümlang
	Christian Brand Weinerweg 3 4104 Basel	Lehrwerkstätte für Mechaniker Wettsteinallee 175 4058 Basel
	Benjamin Rieder Geissholz 3860 Schattenhalb	Logistik-Center Thun, Aussenstelle Meiringen 3857 Unterbach
	Christoph Flühmann Gummösli 3663 Gurzelen	Universität Bern, Physikalisches Institut Sidlerstrasse 5 3012 Bern
	Simon Schmid Vordere Hanfländer 8825 Hütten	FAES AG Roosstrasse 49 8832 Wollerau
	Micha Teuscher Mattenstrasse 2 3800 Matten	RUAG Aviation Bönigstrasse 17 3812 Wilderswil
	Manuel Gerber Mettlenweiher 63 3665 Wattenwil	RUAG Land System AG Allmendstrasse 86 3602 Thun
	Nico Wenger Unterdorfstrasse 4d 8117 Fällanden	Ferag AG Zürichstrasse 74 8340 Hinwil

**Discipline fraissage CNC**

	candidat	employeur
	Christian Sutter Lankstrasse 1 9050 Appenzell	AITech Industriestrasse 19 9050 Appenzell
	Aaron Kunz Strählgasse 12 4805 Brittnau	Müller Martini AG Untere Brühlstrasse 17 4800 Zofingen
	Simon Salzmänn Chaletweg 7 3604 Thun	RUAG Land Systems AG Allmendstrasse 86 3602 Thun
	Daniel Biner Staldenstrasse 4 3920 Zermatt	Zermatt Bergbahnen AG Postfach 378 3920 Zermatt
	Patrick Tanner Unterdorfstrasse 1 8566 Neuwil	Mowag Unterseestrasse 65 8280 Kreuzlingen
	Tobias Meyer Stegerboden 10 8774 Leuggelbach	Sauter Bachmann AG Zaunweg 10 8754 Netstal
	Severino Monn Via Salins 2 7188 Sedrun	Hamilton AG Via Crush 8 7402 Bonaduz
	Michael Scherrer Höhenstrasse 16 8620 Wetzikon	Ferag AG Zürichstrasse 74 8340 Hinwil

### Publication des lauréats

La publication des lauréats aura lieu le vendredi 19 novembre 2010, entre environ 10.30 et 12.00 h dans la halle 2.0, Stand A90.

### Infrastructure seulement pour le championnat

L'organisation de tout le championnat dans le cadre de cette exposition représente un effort extraordinaire qui ne serait pas possible sans le soutien des sponsors. L'infrastructure d'une valeur entre 1,4 et 1,6 millions de francs est montée et démontée au premier étage de la halle, ce qui représente une performance énorme. Les dimensions de cet événement représentent quelque chose d'extraordinaire!

### L'encouragement de la relève est au centre

La surface nécessaires au championnat est mis à disposition par SWISSTECH. L'encourage-

ment de la relève est pour elle un sujet de première importance. Finalement, tous les participants en profitent. Ce championnat représente une attraction. Les organisateurs comptent avec 8 à 10 000 visiteurs ou plus. On attend des classes d'écoles, de sites de formation, des jeunes en formation, etc.

Pour les vainqueurs, le championnat national ne sera pas encore le point d'orgue. Ils s'envoleront en 2011 au Championnat mondial à Londres.

Ainsi, ce championnat gagne toujours plus en importance pour les personnes en formation et les entreprises formatrices et cela non seulement en Suisse allemande, ou ce championnat rencontre traditionnellement un bon écho. La preuve, un candidat vient du canton italo-phon.

### Ceux qui planifient mal n'arrivent pas à terminer

En tous les cas, il s'agit d'un grand défi pour les participants. Le championnat se déroule dans un environnement inconnu. Ils utilisent une infrastructure qu'ils ne connaissent pas, la commande CNC est nouvelle et le système de programmation est un véritable programme de production et non un simple programme de formation. Le couronnement des champions suisses se déroule ainsi à la SWISSTECH. Les participants ont quatre jours pour résoudre l'énoncé. Ils y travaillent tous en même temps selon une trame horaire imposée. L'énoncé est distribué au 1er jour du championnat, c'est à dire lundi matin. A partir de ce moment, ils doivent planifier leurs travaux. Gerhard Vogelbacher, le responsable SWISSMECHANIC du projet, précise: «Ceux qui planifient mal n'arrivent pas à terminer la pièce demandée par l'énoncé.»

### Sponsors et partenaires



SWISSMECHANIC remercie tous les sponsors pour leur engagement et leur précieuse collaboration sans lequel il serait impossible d'organiser le Championnat suisse dans ce cadre.

Vous trouverez d'autres informations sur notre site [www.swissmechanic.ch](http://www.swissmechanic.ch), rubrique Championnat des métiers.