



Projet «SwissSkills-WorldSkills» Informations actuelles

Olivier Habegger, Chef de mission WorldSkills



1



Projet WorldSkills

2



Highlights WorldSkills Kazan 2019

3 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



3

Succès précédents dans les métiers accompagnés par Swissmem



	Automaticien/ne CFC	Electronicien/ne CFC	Dessinateur/trice-constructeur/trice industriel/le CFC	Industrie 4.0
<i>St. Gallen 1997</i>	Diplôme	-	Diplôme	
<i>Montreal 1999</i>	Argent	Diplôme	Argent	
<i>Seoul 2001</i>	Or	Diplôme	Diplôme	
<i>St. Gallen 2003</i>	Bronze	Argent	Argent	
<i>Helsinki 2005</i>	Argent	Or	Bronze	
<i>Numazu 2007</i>	Or + Best of Nation	Diplôme	Diplôme	
<i>Calgary 2009</i>	Diplôme	Diplôme	Argent	
<i>London 2011</i>	Diplôme	Argent	Bronze	
<i>Leipzig 2013</i>	Diplôme	Or	Or	
<i>São Paulo 2015</i>	Argent	Bronze	Diplôme	
<i>Abu Dhabi 2017</i>	Or	Argent	Diplôme	
<i>Kazan 2019</i>	Bronze	Or	Diplôme	
<i>WorldSkills2022 SE</i>	Bronze	Argent	Diplôme	Or

4 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



4

Disciplines Swissmechanic

Swissmechanic
 Polymécanicien CNC Tournage
 Polymécanicien CNC Fraisage
 Polymécanicien Automation



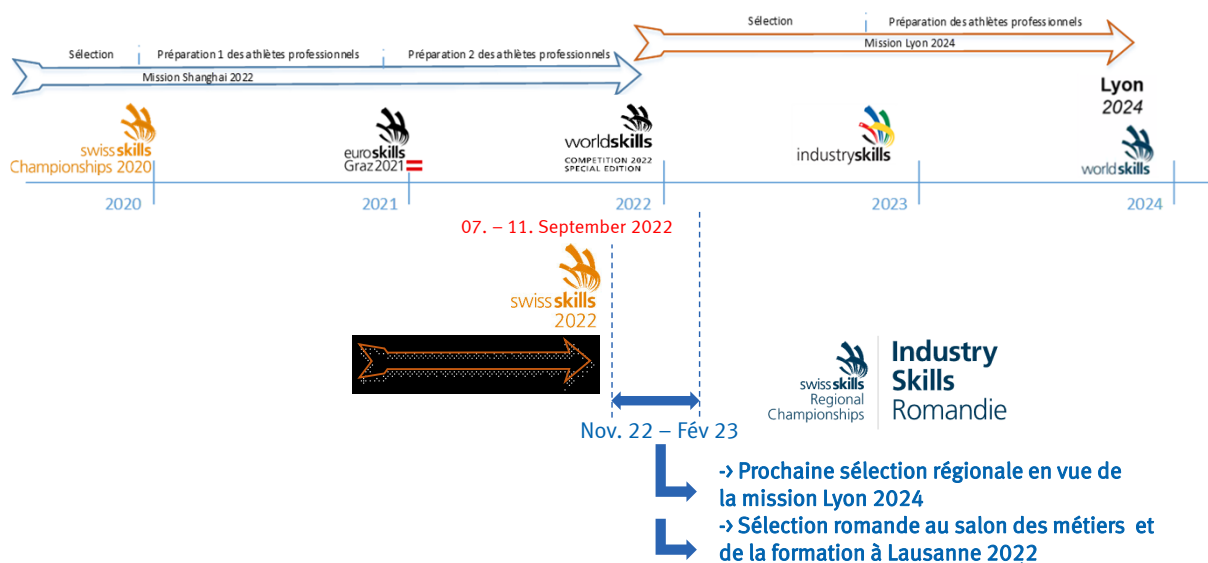
5 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022

SMI SWISSMECHANIC

SWISSMEM
 Formation professionnelle

5

Planning des championnats suisses et mondiaux (WorldSkills)



6 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022

SWISSMEM
 Formation professionnelle

6



Mission WorldSkills 2022 Special Edition



7

WorldSkills Competition 2022 Special Edition



- Annulation des WorldSkills de Shanghai
- SwissSkills s'est impliqué activement dans WorldSkills international
- Solution de remplacement internationale décentralisé
„one Country – one Skill“
→ **WorldSkills Competition 2022 Special Edition**



8

WorldSkills Competition 2022 Special Edition



- Des compétitions de grande qualité
- Médailles aux WorldSkills
- Ouvert au public pour les visiteurs
- Toutes les disciplines CH
- CH organise 15 disciplines
- **Electronics → Suisse**
- **Automaticiens / I4.0 → Allemagne**
- **Dess. Constr. Ind. → France**
- **CNC Tournage → Allemagne**
- **CNC Fraisage → Allemagne**
- **Polymec. Automation → Canada**

Proposed host cities



17

MM_20220609_Alternative_Sponsor_experience_00_agenda

[Kein Titel]



9 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022

9

Mission WorldSkills 2022 Special Edition

04 – Mechatronics



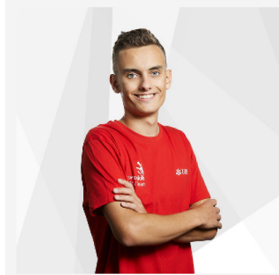
Dario Flükiger, Lützelflüh/BE
Automatiker EFZ
PB Swiss Tools AG

Adrian Matthys, Möhlin/AG
Automatiker EFZ
Actemium Schweiz AG

Bronze



05 – Mechanical Engineering CAD



Jan Meier, Andwil/SG
Konstrukteur EFZ
Bühler AG

Diplôme
7e rang



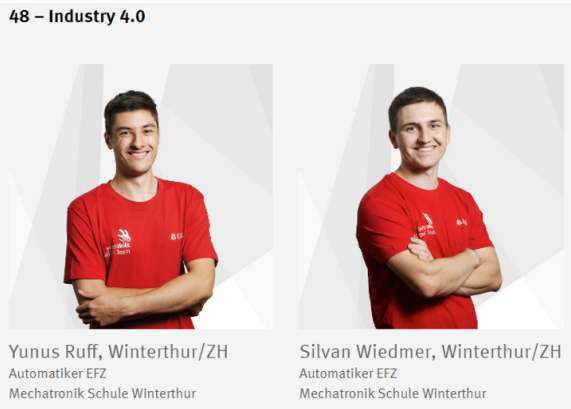
10 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



10

Mission WorldSkills 2022 Special Edition

48 – Industry 4.0



Yunus Ruff, Winterthur/ZH
Automatiker EFZ
Mechatronik Schule Winterthur

Silvan Wiedmer, Winterthur/ZH
Automatiker EFZ
Mechatronik Schule Winterthur

Or



16 – Electronics



Mario Liechti, Windisch/AG
Elektroniker EFZ
PSI Institut Paul Scherrer

Argent

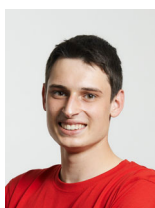


11 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



11

Athlètes professionnels Swissmechanic



BUCHER
hydraulics

Ivo Müller
Bucher Hydraulics AG
6345 Neuheim

Diplôme
12e rang



Polymécanicien/ne – Discipline - CNC Fraisage



Fabian Leuenberger
Duap AG
3360 Herzogenbuchsee

11e rang

Polymécanicien/ne – Discipline - CNC Tournage

12 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



12

12

Athlètes professionnels Swissmechanic



STUDER

Gil Beutler
Fritz Studer AG
3612 Steffisburg

Bronze



Polymécanicien/ne – Discipline Automation

13 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



13

13

Classement par nations WorldSkills Competition 2022 SE

Disciplines Swissemem



Nation	I40	KR	AU	ET	Average Score SMEM
1 Hong Kong China			736		736.0
2 Korea		735	741	723	733.0
3 Schweiz	739	710	741	734	731.0
4 China		724		737	730.5
5 Chinese Taipei		723	744	716	727.7
6 Portugal		736	700		718.0
7 Japan	692	722	749	707	717.5
8 Germany	733		718	692	714.3
9 Singapore		708	729	705	714.0
10 Austria	683	726	710	717	709.0
11 Hungary	698		720		709.0
12 UAE		708		700	704.0
13 Colombia		688	719		703.5
14 Iran		700	740	667	702.3
15 Thailand			702		702.0
16 France		704	695	702	700.3
17 Finland			698		698.0
18 Niederlands			693		693.0
19 Vietnam		688	694		691.0
20 Poland		702	680		691.0
21 United Kingdom	724	693	690	634	685.3
22 India	674	696		680	683.3
23 Sweden		677	686		681.5
24 Kazakhstan		680	692	657	676.3
25 Canada		683	663		673.0
26 Spain		678	677	645	666.7
27 Armenia			665		665.0
28 South Africa		659	670		664.5
29 Philippines		664			664.0
30 Chile			666	627	646.5

14 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



14

Classement par nations WorldSkills Competition 2022 SE

Disciplines Swissmechanic

	Nation	PM Aut	CNC Dr	CNC Fr	Average Score SMEM
1	China		751	760	755.5
2	Vietnam		741	748	744.5
3	Japan	727	734		730.5
4	Thailand		715	746	730.5
5	Korea	717	721	732	723.3
6	UAE		726	709	717.5
7	Chinese Taipei	700	729		714.5
8	France		707	719	713.0
9	Austria	720	703	715	712.7
10	Schweiz	716	700	699	705.0
11	Denmark			704	704.0
12	Hong Kong China			701	701.0
13	United Kingdom		699		699.0
14	Liechtenstein	683	715		699.0
15	Finland			691	691.0
16	Portugal		688		688.0
17	Singapore		690	679	684.5
18	Germany	669	700	681	683.3
19	India		682	683	682.5
20	Mexico		671	689	680.0
21	Sweden		681	673	677.0
22	Mongolia			668	668.0
23	Poland		664		664.0
24	Spain		661		661.0
25	Kazakhstan		658	652	655.0
26	Australia	654			654.0
27	Canada	593	672	656	640.3

worldskills
COMPETITION 2022
SPECIAL EDITION

15 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022

SWISSMEM
Formation professionnelle

15



Mission SwissSkills 2022 – Berne
7. -11.9.2022

16

SwissSkills 2022 – Les SwissSkills de tous les records



- Site de BERNEXPO à Berne
- 152 métiers présentés
- championnats dans 87 métiers
- plus de 100 métiers à essayer soi-même
- env. 1'150 candidats
- Parc des expositions 100'000 m² (= 14 terrains de football)
- 120'000 visiteurs et visiteuses, dont 64'000 écoliers et écolières



17 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022

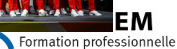


17

SwissSkills 2022 – Impressions



18 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



18

SwissSkills 2022 – Résultats automaticiens-nes



OR

Bastien Chaignat (Bobst SA) | Marius Fabbri (Bobst SA)

ARGENT

Elia Falconi (login Bellinzona) | Patrick Menegalli (login Bellinzona)

BRONZE

Tim Zanetti (Stihl Kettenwerk GmbH und Co. KG) | Thomas Zwicker (Früh AG)



19 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



19

SwissSkills 2022 – Résultats Électroniciens-nes



OR

Melvin Deubelbeiss (Paul Scherrer Institut)

ARGENT

Josef Aschwanden (Sisag AG)

BRONZE

Pascal Pfäffli (RUAG AG)



20 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



20

SwissSkills 2022 – Résultats Dessinateurs-trices/ Constructeurs-trices industriels-les



OR

Noah Salvisberg (Bühler AG)

ARGENT

Julian Regli (Schindler Berufsbildung)

BRONZE

Tobias Berger (Schneeberger AG Lineartechnik)



21 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



21

SwissSkills 2022 – Résultats Constructeurs-trices d'appareils industriels



OR

Adrian Stadelmann (Ruag AG)

ARGENT

Simon Weidele (DEVO-Tech AG)

BRONZE

Marco Gerber (EMCH Aufzüge AG)



22 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



22

SwissSkills 2022 – Résultats Polymécaniciens-nes



Polymécanicien/ne – Discipline - CNC

Fraisage

OR

Thomas Mohr (Ausbildungszentrum Winterthur (AZW))

ARGENT

Mike Finger (Ruag AG)

BRONZE

Arthur Amschwand (Ruag AG)

Polymécanicien/ne – Discipline - CNC

Tournage

OR

Thomas Eric Veidt (Signode Switzerland GmbH)

ARGENT

Morris Guggisberg (B. Braun Medical AG)

BRONZE

Janik Omlin (Ruag AG)

Polymécanicien/ne – Discipline Automation

OR

Dominic Brügger (Halter AG Frutigen)

ARGENT

Tristan Baumann (Bunorm Maschinenbau AG)

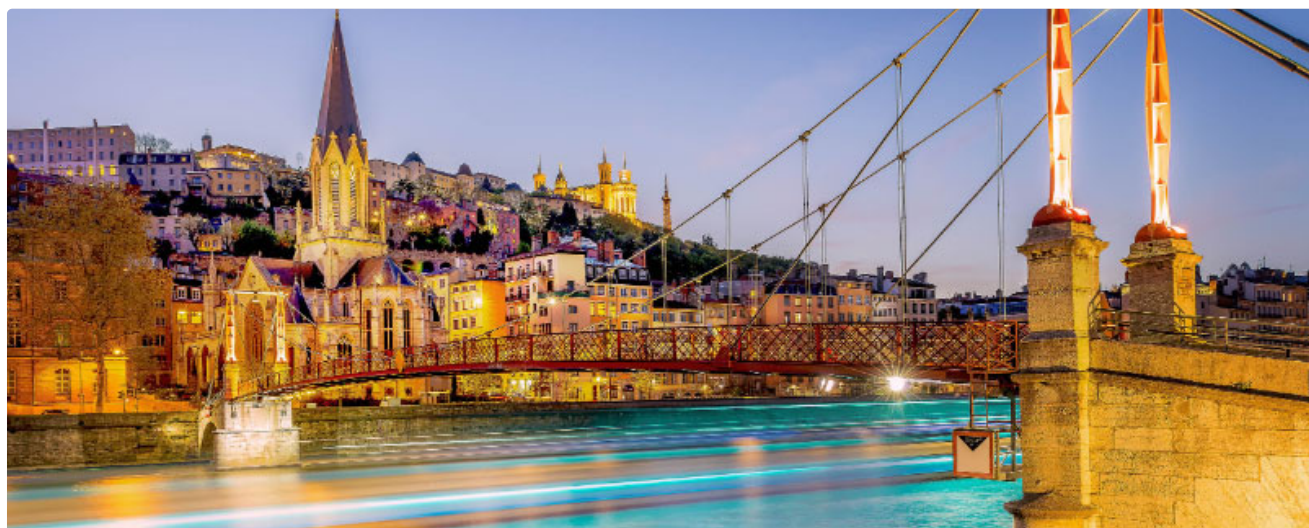
BRONZE

Gavin Salzmann (Ypsomed AG)

23 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



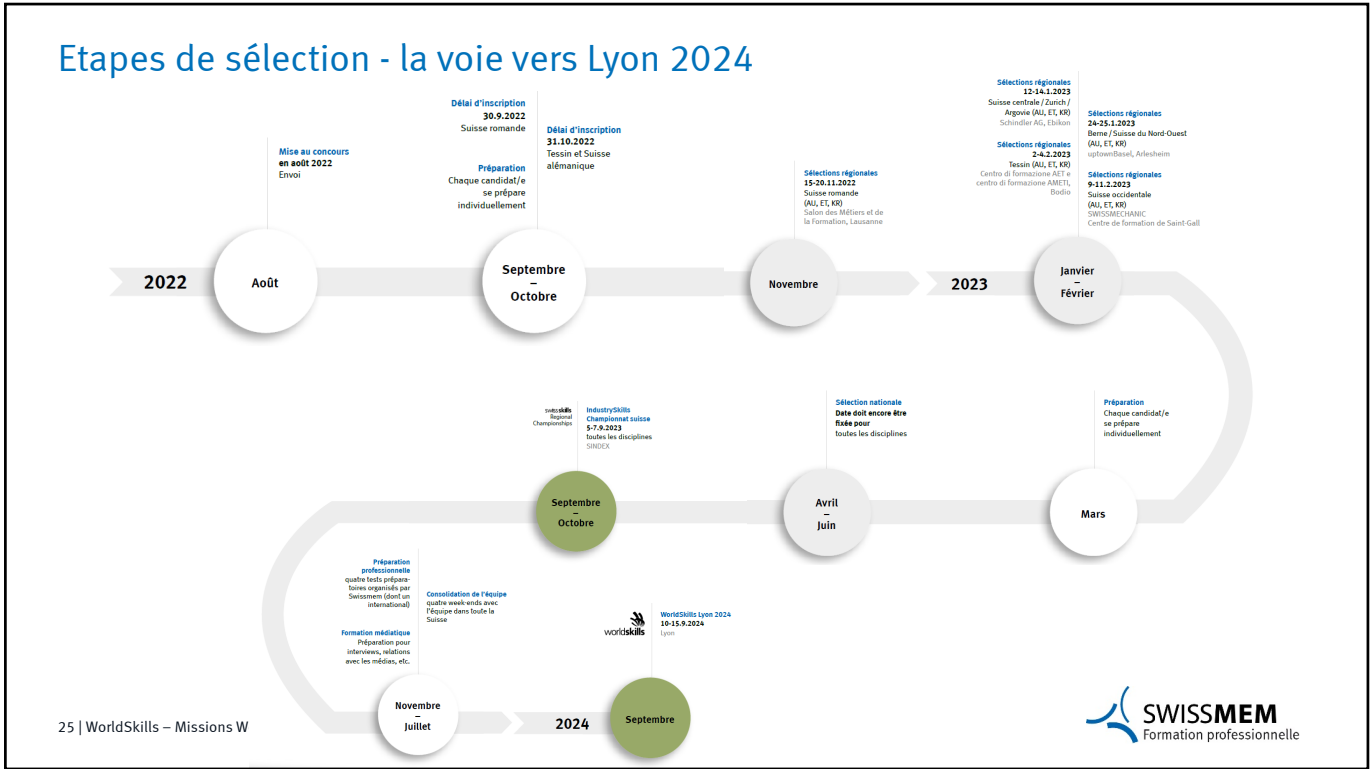
23



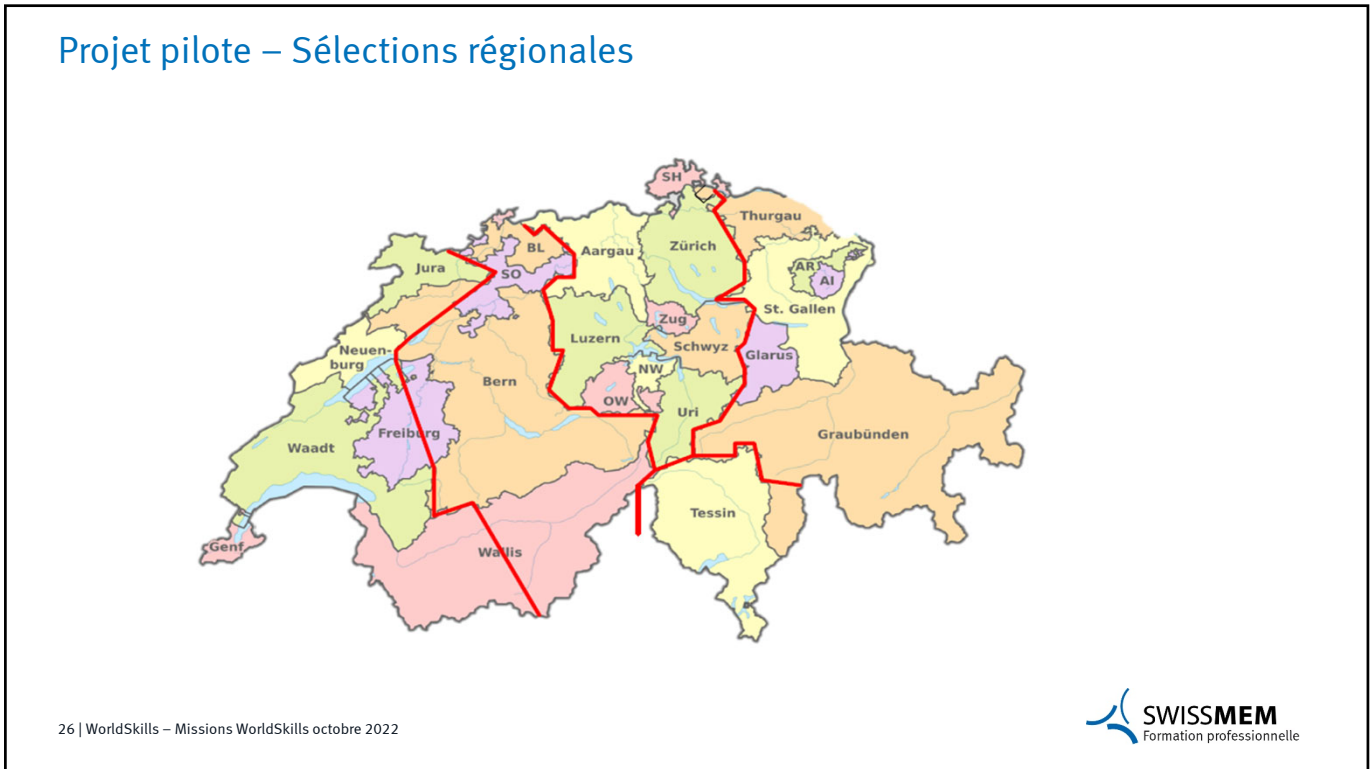
Mission Lyon 2024



24



25



26

Aperçu des sélections régionales dans les métiers AU, ET et DCI

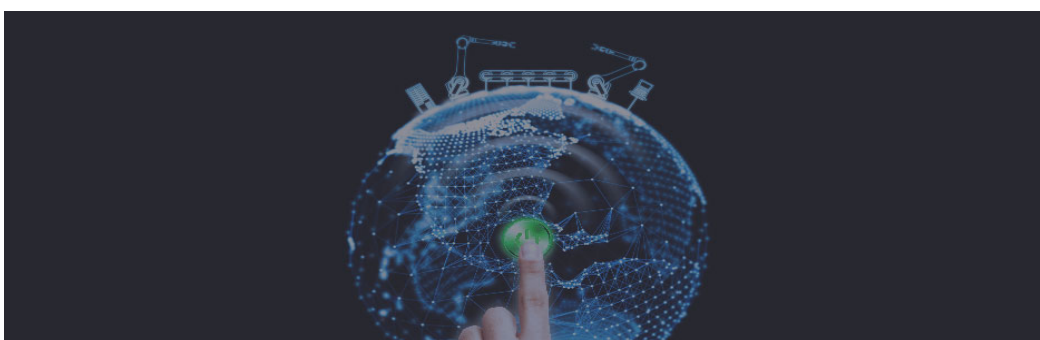
Région	Lieu	Date	Délai d'inscription
Suisse romande GE, VD, VS (fr), NE, FR (fr), JU, JUBE	Salon des Métiers et de la Formation VD Beaulieu Av. Bergières 10 1004 Lausanne	15-20.11.2022	30.9.2022
Suisse centrale / Zurich / Argovie LU, ZG, SZ, UR, OW / NW, AG, ZH, SH	Schindler AG Zugerstrasse 13 6030 Ebikon	12-14.1.2023	31.10.2022
Berne / Suisse du Nord-Ouest BE, VS (de), BS / BL, SO, FR (de)	uptownBasel Schorenweg 10 4144 Arlesheim	24-25.1.2023	31.10.2022
Tessin TI	Centro di formazione AET e centro di formazione AMETI Strada Industriale 21 6743 Bodio	2-4.2.2023	31.10.2022
Suisse occidentale SG, TG, GR, AR / AI, GL	SWISSMECHANIC Centre de formation Altwinkelstrasse 29 9015 Saint-Gall	9-11.2.2023	31.10.2022

27 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



27

IndustrieSkills 2023 – Championnats suisses des métiers 2023



SINDEX 2023

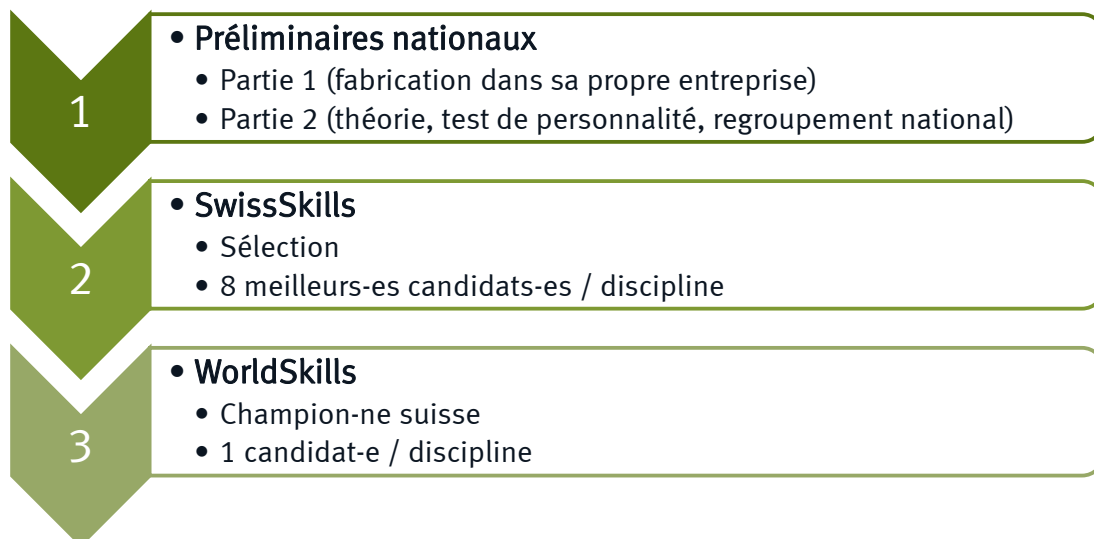
- ✔ 5 - 7 septembre 2023
- ✔ Du mardi au jeudi
- ✔ Site d'exposition de BERNEXPO, Berne

28 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



28

Déroulement de la procédure de sélection polymécanicien(ne)



29 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



29



«SwissSkills-WorldSkills»

Motivation pour participer à des concours de métiers



30

Bénéfices pour les participants

- Démonstration des performances des jeunes professionnels
- Jalon pour le plan de carrière personnel
- Développement professionnel et des expériences acquises
- Promotion de la confiance en soi et de la fierté professionnelle
- Renforcement de la conscience et du plaisir de qualité et de performance
- Impressions innombrables, contacts avec les médias et les "personnes importantes".
- Expériences en équipe, nouveaux amis et nouveaux contacts
- Développement de la personnalité, force mentale, confiance en soi
- **Une expérience inoubliable et peut-être même une médaille !**



31 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



31

Bénéfices pour les participants



„ J'ai plus appris pendant la période de préparation que pendant les quatre années d'apprentissage réunies. “

- *Tizian Ulber, candidat CNC Fraisage, WorldSkills Competitions 2015*

32 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



32

Bénéfices pour les employeurs

- Promouvoir le système de formation professionnelle suisse
- Soutenir la relève professionnelle
- Rendre visibles les métiers attractifs
 - Recrutement de la relève
- Positionnement de ses propres métiers de formation
- Apporter une contribution durable au développement des professions
- Un coup de pouce considérable en termes de connaissances, de compétences et d'expérience professionnelles
- **Le savoir-faire et les compétences s'intègrent dans le processus de travail !**



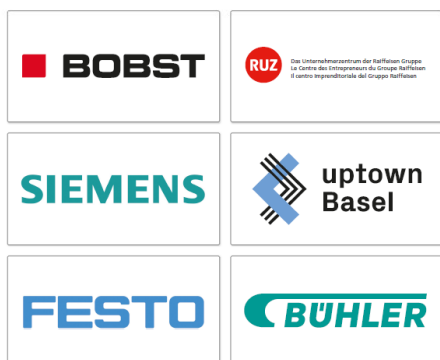
33 | WorldSkills – Missions WorldSkills octobre 2022



33

Herzlichen Dank für Ihre Unterstützung!
Merci pour votre soutien!
Grazie per il vostro sostegno!

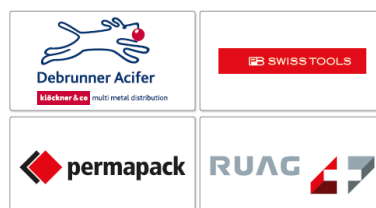
Gold Partner | Partenaire Or | Partner oro



Silber Partner | Partenaire Argent | Partner argento



Bronze Partner | Partenaire Bronze | Partner bronzo



Coaching & Material sponsor



34



«SwissSkills-WorldSkills»

Merci d'encourager les jeunes talents !

