

# PROCÉDURE DE SÉLECTION POUR LES CHAMPIONNATS MONDIAUX DES MÉTIERS DES POLYMÉCANICIENS



swiss skills  
2025



worldskills  
Shanghai 2026

Les championnats mondiaux des métiers, les WorldSkills Competitions, permettent de confronter les performances dans de nombreux métiers de l'industrie, du commerce, de l'artisanat et des prestations de service.

Les métiers manuels contribuent de manière importante au bien-être économique et social dans le monde entier. Qu'il en est ainsi, les WorldSkills le démontrent à un large public.

Tous les deux ans, les participants aux compétitions âgés de 22 ans au plus se rencontrent pour ces championnats des métiers. Ils font partie de l'élite de plus de 1500 apprenants et jeunes professionnels qui sont sortis vainqueurs des compétitions nationales dans plus de 65 pays de tous les continents.

La Suisse envoie chaque année une équipe de plus de 40 candidat-e-s à ces championnats mondiaux. Ce sont les vainqueurs des derniers championnats suisses.

Grâce à la qualité de notre système de formation professionnel dual et d'une préparation ciblée, la Suisse se place toujours très haut sur la liste des médailles. Ainsi, aux WorldSkills Championships 2022, l'équipe Suisse a remporté 19 médailles en 34 départs, et la Suisse a pu être célébrée comme la meilleure nation européenne.

Les WorldSkills sont une plateforme extraordinaire sur laquelle de jeunes professionnels peuvent se mesurer et comparer leurs aptitudes et capacités à un niveau international. Pour les jeunes, ces WorldSkills sont une expérience unique – pendant le temps de préparation tout comme ensuite pendant les championnats.

Les préparations des candidat-e-s pour les **WorldSkills 2026 à Shanghai** se dérouleront sur environ une année dès septembre 2025 et contiendront les activités suivantes :

## Préparation individuelle :

- préparation professionnelle avec un coaching par des experts nationaux et l'employeur
- entraînement sur des infrastructures aussi identiques que possible à ceux des WorldSkills
- préparation d'outils, de moyens de mesure et d'accessoires optimaux pour l'entraînement et la compétition aux WorldSkills en collaboration avec des sponsors et Swissmechanic
- préparation d'outillages pour les WorldSkills en collaboration avec un expert international

## Préparation personnelle et mentale

- Swissmechanic offre aux candidat-e-s un entraînement intensif avec un coach d'entreprises et sportif expérimenté.





- préparation à la compétition des candidat-e-s et des experts internationaux (entraînement mental, team building et compétences face aux médias) ; ces préparations se dérouleront sur trois ou quatre week-ends.
- préparation des candidat-e-s au voyage et au séjour dans le pays où se déroulent les WorldSkills.

### Les coûts

Les frais de voyage, d'hébergement et de ravitaillement sont pris en charge par Swissmechanic et SwissSkills. Les employeurs des candidat-e-s mettent à disposition un temps adéquat pour la préparation et les libèrent pour la durée du championnat.

Pendant la durée de la préparation, les coûts tels le salaire, les voyages, le ravitaillement et d'un éventuel hébergement sont à la charge de l'employeur ou des candidat-e-s.

Des sponsors soutiennent les candidat-e-s pendant les préparatifs avec des outils, des conseils et des formations.

### D'autres informations

[www.swissmechanic.ch/WorldSkills2026f](http://www.swissmechanic.ch/WorldSkills2026f)  
[www.worldskills2026.com](http://www.worldskills2026.com)  
[www.worldskills.org](http://www.worldskills.org)

**INSCRIS-TOI!**



### Contact

Swissmechanic Suisse  
Felsenstrasse 6  
8570 Weinfelden  
Tél. +41 71 626 28 00  
[info@swissmechanic.ch](mailto:info@swissmechanic.ch)





## LES DÉLAIS IMPORTANTS SUR LE CHEMIN DE SHANGHAI

### Inscription

Du 01.11.2024 au 31.03.2025 sur [www.swissmechanic.ch/SwissSkills2025f](http://www.swissmechanic.ch/SwissSkills2025f)  
Après réception de l'inscription, les experts des disciplines correspondantes prennent contact avec les candidat-e-s puis leur envoient un travail de compétition à faire, avec son protocole de contrôle et le matériau brut nécessaire.

### Éliminatoires partie I

Usiner dans son entreprise une pièce selon les indications données.

Rendu jusqu'au 31.03.2025

Pendant le délai imparti, les candidat-e-s usinent de manière autonome une pièce selon instructions, remplissent le protocole de contrôle, puis envoient à l'expert les pièces avec l'énoncé et le protocole de contrôle.

Les candidat-e-s produisent ces pièces à l'aide des infrastructures de leur entreprise formatrice ou de leur atelier de production.

### Éliminatoires partie II

Lors d'une journée d'examen, les 24 meilleurs dans chaque discipline mettent à l'épreuve leurs connaissances théoriques.

### Cette partie comprend

- les connaissances professionnelles générales
- des connaissances professionnelles spécifiques à la discipline
- la capacité de concentration, le potentiel de développement et de résistance

En plus, dans la discipline Polymécanicien/ne Automation, sont testées les connaissances sur les techniques de montage et la pneumatique.

Le lieu et le programme détaillé seront publiés sur le site de Swissmechanic d'ici début 2025:



### Les dates

Automation: le 29. ou 30.04.2025

Fraisage CNC : le 06. ou 07.05.2025

Tournage CNC : le 08. ou 09.05.2025

Les frais de voyage, de ravitaillement et éventuellement d'hébergement sont à la charge des candidat-e-s ou de leurs employeurs. La participation aux éliminatoires nationales est gratuite pour les candidat-e-s.

### SwissSkills du 17 au 21 Septembre 2025 à Berne

Les 8 meilleurs dans chaque discipline montreront leur aptitude professionnelle à Berne

### WorldSkills en Septembre 2026 à Shanghai

Les vainqueurs dans chaque discipline se mesureront avec des collègues du monde entier.





**L**es championnats des métiers suisses, les SwissSkills, offrent à des jeunes professionnels l'occasion de se confronter dans une compétition devant un grand public et de couronner le meilleur de chaque métier.

Devant un grand public très intéressé, les championnats suisses d'environ 95 métiers se dérouleront en même temps et sur un même site dans une usine temporaire énorme pour presque 1000 participant-e-s.

Les SwissSkills sont l'étape qui précède les WorldSkills. Les champion-ne-s suisses dans chaque discipline s'y qualifient pour les préparatifs et la participation aux WorldSkills 2026 à Shanghai.

Les prochains SwissSkills se dérouleront du 17. au 21. Septembre 2025 à Berne.



### Les championnats des métiers des Polymécaniciens

L'organisation du championnat des Polymécanicien-ne-s se fait sous la responsabilité de l'association Swissmechanic – l'association agile de l'industrie des petites et moyennes entreprises de la branche des machines, équipements électriques et métallurgie

Le championnat des Polymécanicien-ne-s se déroule en trois disciplines : Tournage CNC, Fraisage CNC et Automatisation (usinage conventionnel et techniques de montage).

Des experts internationaux développent des projets d'examen qui mettent les candidat-e-s à l'épreuve pendant les quatre jours de compétition.



En collaboration avec des sponsors, Swissmechanic met à disposition des participant-e-s un atelier complet équipé des technologies les plus modernes. La valeur d'achat de cette infrastructure se monte à bien au-delà d'un million de Francs suisses.

Les frais d'hébergement et de ravitaillement sont pris en charge par Swissmechanic et SwissSkills. Les frais de déplacement et d'autres dépenses pour la préparation personnelle sont à la charge des candidat-e-s ou de leur employeur. Pour les candidat-e-s, la participation aux championnats Suisses est gratuite.





Swissmechanic organise ces championnats suisses aux SwissSkills afin de renforcer et promouvoir la renommée de la formation professionnelle et de sa valeur auprès du public.

### Les objectifs suivants sont visés

- les championnats représentent une chance pour affirmer et promouvoir une génération de jeunes professionnels motivés et hautement qualifiés
- profiter de cette plaque tournante et plateforme de communication pour des contacts et des informations
- faire davantage et mieux connaître la formation professionnelle auprès du grand public
- montrer aux parents, aux sœurs et frères, à toute la parenté et aux collègues que la formation professionnelle est une excellente alternative à d'autres filières et qu'elle offre de nombreuses possibilités de promotion et de développement d'une carrière
- permettre à des élèves des classes terminales d'obtenir par l'expérience une meilleure vision sur les métiers les plus divers et ainsi améliorer l'information sur les métiers et les choix possibles
- permettre à des jeunes professionnels, en participant aux championnats, de gagner plus de confiance en soi et de fierté du métier et faire reconnaître leurs aptitudes de performance devant le grand public
- rendre plus visibles les partenaires qui participent à la promotion de la formation professionnelle (Confédération, Cantons, Economie)
- offrir un excellent marketing de nos métiers MEM
- améliorer la réputation de l'image du métier des Polymécanicien-ne-s
- offrir aux sponsors l'occasion de placer des messages et de prendre contact avec des apprenants et des clients potentiels



### Une expérience inoubliable

Les championnats des métiers représentent une expérience inoubliable pour tous les jeunes professionnels. Dans des conditions identiques pour tous, ils peuvent mesurer leurs aptitudes professionnelles au niveau national.

La maîtrise des compétences professionnelles renforce la personnalité et augment l'estime de soi.

Dans le futur, il faut accorder davantage d'attention aux personnes qui sont actives manuellement et à leurs aptitudes extraordinaires. Il est important de leur accorder un rôle significatif dans notre société.



### Les avantages de participer

Les candidat-e-s comme les entreprises profitent déjà de la participation à la procédure de sélection.

#### Pour les candidats

- une occasion unique pour acquérir du nouveau savoir-faire en collaboration avec des sponsors
- l'occasion de se créer un réseau de contacts avec les sponsors
- l'occasion d'un développement personnel
- l'occasion de montrer ses aptitudes devant une large plateforme publique
- vivre une expérience unique

#### Pour les entreprises

- un retour de savoir-faire non négligeable dans sa propre production → optimisation de la production
- un accroissement de la réputation d'une entreprise formatrice de grande qualité → de meilleures chances dans le recrutement d'apprenants et de collaborateurs spécialisés
- instrument de marketing professionnel → vitrine
- les SwissSkills sont une scène sur laquelle les entreprises peuvent montrer leur qualité au public, aux clients potentiels et aux collaborateurs potentiels



## Conditions de participation

Ont droit à participer : les apprenants, les professionnels en formation continue en cours d'emploi et les professionnels qui ont terminé leur formation et qui, en 2025 ne sont pas âgés de plus de 23 ans (année de naissance 2002 et plus jeune).

La participation aux WorldSkills 2026 n'est possible que pour les personnes nées en 2004 ou après. Si une personne plus âgée obtient le titre de champion-ne suisse, le/la mieux classé-e, qui remplit les conditions d'âge, se qualifie.

Des jeunes apprenants qui ne possèdent pas de passeport suisse, mais suivent une formation en Suisse, sont aussi admis à la procédure de sélection. S'ils se qualifient, ils peuvent aussi participer aux WorldSkills en y représentant la Suisse.

Le procédé de sélection se fait en deux étapes. Dans la première partie, les candidat-e-s font preuve de leurs aptitudes pratiques au sein de leur entreprise.

Dans la deuxième partie, les 24 meilleurs de la première partie dans chaque discipline mettent à l'épreuve leurs capacités théoriques.

Les 8 meilleurs de ces jeunes professionnels dans chaque discipline (au maximum les deux meilleurs des années de naissance 2002 et 2003) se qualifieront pour les SwissSkills à Berne.

## Exigences

Dans les trois disciplines, les exigences dans la procédure de sélection nationale et aux championnats suisses sont conformes à celles des WorldSkills.

## Les qualités personnelles suivantes sont un avantage pour les candidat-e-s :

- compétences professionnelles au-dessus de la moyenne
- haute capacité de performance
- grande force de volonté
- travail de qualité
- compétences méthodiques et sociales au-dessus de la moyenne
- bonne méthodique de travail et de la gestion du temps
- autonomie
- flexibilité
- engagement et persévérance
- capacité de s'imposer
- capacité d'apprendre
- bonne résistance physique et psychique
- compétences sociales et capacité de travailler en équipe
- bon calme intérieur

Des exemples détaillés de projets à exécuter dans chaque discipline sont à disposition sur :



[www.swissmechanic.ch/SwissSkills2025f](http://www.swissmechanic.ch/SwissSkills2025f)

## Prix pour la formation offert par la Fondation Joseph Binkert SA

Les champion-ne-s suisses dans chaque discipline (Fraisage CNC, Tournage CNC et l'Automation) reçoivent un bon pour une formation continue technique d'une valeur de CHF 13'000.-. Cette formation doit se faire au niveau tertiaire dans l'industrie des machines, des installations électriques et du métal dans le domaine des technologies.

## Véhicule FRAISA pour un an

FRAISA SA met à disposition du/de la «Best of all» un véhicule pour un an. D'autres sponsors récompensent en outre les participant-e-s avec des gadgets utiles.



Plus d'informations



[www.swissmechanic.ch/SwissSkills2025f](http://www.swissmechanic.ch/SwissSkills2025f)  
[www.swiss-skills2025.ch/fr](http://www.swiss-skills2025.ch/fr)  
[www.swiss-skills.ch](http://www.swiss-skills.ch)





swiss skills  
2025



LE DÉPART EN FUSÉE POUR TA CARRIÈRE PROFESSIONNELLE



 **SWISSMECHANIC**



**BERUFSMEISTERSCHAFTEN / CHAMPIONNATS PROFESSIONNELS / CAMPIONATI DELLE PROFESSIONI**

Wir bedanken uns bei unseren Sponsoren und Partnern / Nous remercions nos sponsors et partenaires / Ringraziamo i nostri sponsor e partner:

**Werkzeugmaschinenensponsoren / Sponsors de machines-outils / Sponsor di macchine utensili**



**Werkzeuge, Spannmittel, Messmittel, Arbeitsplatzeinrichtungen / Outils, moyens de serrage et de mesure, installations de places de travail / Attrezzi, dispositivi per il montaggio, strumenti di misura, installazioni di posti di lavoro**



**Dienstleistungs- und Mediensponsoren / Sponsors de prestation de services et médias / Sponsor di prestazioni di servizio e media**

