

# Règlement *SwissSkills*

## *Serruriers/ères sur véhicules*



## Table des matières

|   |   |
|---|---|
| 1. But .....  | 3 |
| 2. Informations et orientation .....  | 3 |
| 3. Répartition des régions .....  | 3 |
| 4. Sélection pour les éliminatoires régionales .....                          | 4 |
| 5. Éliminatoires régionales et convocation .....                              | 4 |
| 6. Évaluation lors de l'élimination régionale .....                           | 5 |
| 7. Qualification pour les SwissSkills .....                                   | 5 |
| 8. Préparation aux SwissSkills .....  | 5 |
| 9. SwissSkills des serruriers sur véhicules .....                             | 6 |
| 10. Conditions de participation .....   | 6 |
| 11. Matériel, outils et machines .....  | 7 |
| 12. Financement de la délimitation régionale .....                            | 7 |
| 13. Financement des SwissSkills pour le métier de serrurier sur véhicule .... | 7 |
| 14. Responsabilité et organisation .....                                      | 7 |
| 15. Retard et prolongation .....  | 7 |
| 16. Réserve .....   | 8 |



## 1. But

Les SwissSkills ont pour objectif de permettre au plus grand nombre possible de jeunes professionnels motivés de perfectionner leurs compétences professionnelles, puis de se mesurer à des candidats et candidates de toute la Suisse dans des conditions de compétition. Il s'agit de faire connaître à un large public le métier de serrurier sur véhicules\* ainsi que la construction automobile suisse. Les visiteurs doivent avoir un aperçu de ce métier axé sur l'expérience.

Lors des SwissSkills, neuf jeunes talents de la branche suisse de la construction automobile montrent leur savoir-faire. Cet événement vise à accroître la confiance en soi, la fierté professionnelle et la reconnaissance de la volonté de performance des jeunes professionnels.

*\*Bien qu'il s'agisse toujours aussi bien de serruriers que de serrurières, nous renonçons, pour des raisons pratiques, à utiliser à chaque fois le terme féminin.*

## 2. Information et orientation

La première information sur les SwissSkills aux entreprises, aux sections ou aux responsables de CIE et aux écoles professionnelles est donnée par *carrosserie suisse*.

## 3. Répartition des régions

Trois régions seront formées pour les éliminatoires régionales. Les éliminatoires régionales se déroulent dans les trois centres CIE suivants :

- Région Est : Centre de CIE STFW Winterthur
- Région du centre : Centre de CIE d'Ebikon
- Région Ouest : Centre de CIE de Berne

### Région Est

Zurich, nord-est de la Suisse,  
Grisons  
Apprentis du centre de CIE :  
- STFW, Winterthur

### Région Centre

Suisse centrale, Tessin, Argovie  
Apprentis des centres de CIE :  
- Ebikon  
- Giubiasco

### Région Ouest

Berne, Plateau, Suisse romande  
Apprentis du centre de CIE :  
- Berne

- Un maximum de 12 candidats est admis par région.



#### 4. Sélection aux éliminatoires régionales

Conditions d'admission aux sélections régionales :

- Les participants ne doivent pas être âgés de plus de 21 ans l'année des SwissSkills. L'année civile est déterminante.
- L'admission aux éliminatoires régionales est possible si les candidats ont achevé la procédure de qualification (CFC) durant l'année SwissSkills.

La sélection pour les éliminatoires régionales relève de la compétence du responsable CIE concerné. S'il y a plusieurs responsables de cours interentreprises dans une région, ils se concertent entre eux.

Les moniteurs CIE annoncent les candidats sélectionnés à *carrosserie suisse*.

Les points suivants doivent être pris en compte en vue de la sélection :

- Note d'expérience CIE - école - entreprise (1<sup>er</sup> – 7<sup>ème</sup> semestre)
- Concours des serruriers sur véhicules en 3<sup>ème</sup> année d'apprentissage
- Évaluation personnelle du responsable du centre de CIE et de l'enseignant spécialisé de l'école professionnelle (Potentiel de développement, résistance mentale, motivation, etc.)  
Pour ce faire, le responsable du centre de CIE concerné contacte l'enseignant spécialisé.

#### 5. Éliminatoires régionales et convocation

Les trois éliminatoires régionales se déroulent avec le moins de frais d'organisation et d'administration possible. Les éliminatoires régionales sont organisées dans les trois centres de CIE de Berne, Ebikon et Winterthur, dans lesquels les serruriers sur véhicules sont majoritairement formés.

Les éliminatoires régionales ont lieu tous les deux ans, au plus tard cinq mois avant les SwissSkills.

Les sélections régionales ont lieu de février à mars.

Les dates des éliminatoires régionales sont coordonnées et fixées en collaboration avec les responsables des centres CIE et les chefs-experts des SwissSkills Serruriers sur véhicules.

Les candidats doivent être informés et convoqués par *carrosserie suisse* quatre semaines avant les éliminatoires régionales.

Fin mars, la liste des participants doit être transmise aux chefs-experts des SwissSkills Serruriers sur véhicules.

Les chefs-experts des SwissSkills Serruriers sur véhicules préparent les travaux et établissent la description du travail ainsi que les dessins et s'occupent du matériel. Les instructeurs des cours interentreprises sont informés suffisamment tôt de l'ampleur des travaux.

Les responsables des centres de CIE mettent à disposition les postes de travail, les machines et les installations.

La surveillance des éliminatoires régionales et l'évaluation des travaux sont effectuées par des experts en serrurerie sur véhicules de la région ainsi que par le chef-expert des SwissSkills Serruriers sur véhicules. Le responsable du centre de CIE assume la fonction de jobmaster pendant les éliminatoires régionales.

Le cadre temporel des éliminatoires régionales doit être limité à sept heures et est adapté aux tâches des SwissSkills.

| Activité         | Contenu   | Temps indicatif |
|------------------|---|-----------------|
| <b>Travail 1</b> | <b>Travaux de soudure :</b> fabriquer des constructions soudées MAG, MIG, TIG   | 2 h             |
| <b>Travail 2</b> | <b>Construction d'une structure:</b> fabriquer et ajuster une superstructure simple d'après un dessin et fabriquer des et profilés et des tubes selon des gabarits et des dessins | 5 h             |
| <b>Total</b>     |   | 7 h             |

La qualification pour la participation aux SwissSkills s'appuie uniquement sur l'évaluation des travaux de l'épreuve éliminatoire régionale.

## 6. Évaluation lors de la sélection régionale

Les travaux 1 et 2 des éliminatoires régionaux génèrent un nombre total de points qui permet de se qualifier pour les SwissSkills. Comme le métier de serrurier sur véhicules n'est actuellement pas encore représenté aux World Skills, l'évaluation des différents travaux se fait selon les directives de la procédure de qualification du CFC. Dans les trois régions, l'évaluation se fait selon les mêmes directives. Celles-ci sont élaborées par les chefs-experts sur la base des travaux d'examen. En conséquence, il est possible d'établir un classement des points interrégional.

## 7. Qualification pour les SwissSkills

Dans chaque région, les deux premiers participants classés sont automatiquement qualifiés pour les SwissSkills. Les participants restants de toutes les régions sont ensuite réunis dans un seul classement. Parmi eux, les trois meilleurs scores se qualifient également pour les SwissSkills. Il en résulte qu'une région peut théoriquement présenter au maximum cinq participants sur neuf. Si un qualifié renonce à participer aux SwissSkills, le suivant au classement interrégional des points prend sa place.

## 8. Préparation aux SwissSkills

Les chefs-experts remettent aux candidats un programme de formation qu'ils peuvent suivre sous leur propre responsabilité dans leur entreprise pour se préparer aux SwissSkills. Le temps de travail et les frais de matériel sont à la charge des participants. Les candidats qui participent aux SwissSkills pendant les quatre jours doivent disposer d'un très bon savoir-faire artisanal et faire preuve de connaissances théoriques et pratiques importantes et approfondies.

## 9. SwissSkills des serruriers sur véhicules

L'épreuve du concours est composée sous la direction des chefs-experts.

Elle comprend les activités suivantes :

| Activité   |
|--|
| <p><b>1. Travail principal</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Comme travail principal, le candidat fabrique une pièce de véhicule en acier ou en aluminium.</li><li>- Les techniques de travail de base en matière de séparation/tronçonnage, de formage et d'assemblage sont alors exigées.</li><li>- Le candidat assemble des coudes de poutres et des superstructures et les ajuste à après le soudage.</li><li>- Il assemble la pièce de véhicule fabriquée et effectue les travaux de finition sur l'ensemble de la pièce.</li></ul> |
| <p><b>2. Automatisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Il monte des composants électriques selon un schéma et les contrôle.</li></ul>   |

Les documents nécessaires pour le concours sont envoyés en même temps que la convocation.

## 10. Conditions de participation

Les candidats doivent être en formation dans le métier en question ou être titulaires d'un CFC correspondant.

Seuls les candidats qui se sont qualifiés conformément au point 7 sont admis.

On attend des participants aux SwissSkills des compétences pratiques supérieures à la moyenne ainsi que de la persévérance et de la volonté. Un travail propre et rapide va de soi. La force mentale fait également partie du profil d'exigences.

L'assurance accident est l'affaire des participants. En outre, une assurance responsabilité civile est nécessaire pour couvrir les dommages causés à des tiers.

Le candidat doit être en bonne santé. Il ne doit pas y avoir de certificat médical ou de restriction médicale (blessure) qui empêche le candidat de participer au concours.

Le candidat confirme par sa signature qu'il est d'accord avec les conditions de participation.



### **11. Matériel, outils et machines**

Les installations spécifiques à la branche et les outils manuels spéciaux sont mis à disposition par les organisateurs. Chaque candidat doit cependant apporter son outillage personnel (p. ex. le chariot à outils) lui-même (outillage conforme à la SUVA).

Chaque candidat est responsable de son outillage personnel. La liste des outils nécessaires et les spécifications telles que les prises de courant et d'air, sont envoyées aux candidats en même temps que la convocation.

### **12. Financement de la répartition régionale**

Les frais des éliminatoires régionales sont pris en charge comme suit :

Sections *carrosserie suisse* : indemnisation des experts, location de la salle d'exercice, repas, apéritif lors de la proclamation des résultats  
*carrosserie suisse* : préparation du travail de concours, matériel, médailles 1<sup>er</sup>-3<sup>ème</sup> rangs

### **13. Financement des SwissSkills pour le métier de serrurier sur véhicules**

Les frais de concours ainsi que les frais de restauration et d'hébergement lors des SwissSkills sont pris en charge par la *carrosserie suisse*. Les participants sont tenus de passer la nuit dans un logement commun. Les frais de déplacement sont à la charge des candidats.

D'autres financements de concours, par exemple via des sponsors, sont autorisés en accord avec les chefs-experts SwissSkills Serrurier sur véhicules.

### **14. Responsabilité et organisation**

L'organisation est l'affaire de *carrosserie suisse* et des chefs-experts des SwissSkills pour le métier de serrurier sur véhicules.

Les experts élus ne peuvent en aucun cas communiquer avec les candidats de leur propre région sans la présence d'un autre expert.

Toute modification pendant le concours sera déterminée par les chefs-experts.

Il n'est pas possible de faire appel aux décisions des experts.

### **15. Retard et prolongation**

Tout retard (arrivée tardive) des candidats au concours ne peut pas être rattrapé. En cas de retard réel dû à une panne de machine pendant le concours, le temps perdu sera crédité aux candidats, selon la décision des chefs-experts. En cas de panne sur la machine d'un candidat, tout sera mis en œuvre pour la réparer. Si le dommage ne peut pas être réparé, l'infrastructure mise à disposition par l'organisateur doit être utilisée. Une éventuelle prolongation de l'épreuve, pour autant qu'elle ne dépasse pas le temps maximum autorisé, sera annoncée au moins 1½ heure avant la fin officielle de l'épreuve.

Les chefs-experts décident avec les experts d'une éventuelle prolongation.

**16. Réserve**

Le groupe de travail SwissSkills pour le métier de serrurier sur véhicules, en accord avec *carrosserie suisse*, se réserve le droit de modifier à tout moment les dispositions du présent règlement.

Zofingue, septembre 2024

**Peter Elsasser**  
Direction Formation  
*carrosserie suisse*

**Martin Eggimann**  
Chef-expert

**Robin Lang**  
Chef-expert

**Confirmation**

Le présent règlement des SwissSkills pour le métier de serrurier sur véhicules a été lu et accepté :

Lieu et date

Signature du candidat

---

Lieu et date

Signature de l'employeur

---