**Championnat International des Jeux Mathématiques et Logiques**

*L'événement le plus astucieux de l'année*

**Trente-cinquième édition**

**Demi-finales le samedi 20 mars 2021**

dans tous les cantons romands, à Soleure et à Zürich

**Finale suisse**

**le samedi 8 mai 2021**

**Finale internationale**

**27 & 28 août 2021 à Lausanne, EPFL**

Responsables pour la Suisse :

 Jean-Claude Favre jean-claude.favre@fsjm.ch

 Téléphone : 079 303 04 63

Pour la Suisse allemande :

Ghislain Fourny ghislain.fourny@fsjm.ch

Courriel de la FSJM info@fsjm.ch

Site internet [www.fsjm.ch](http://www.fsjm.ch)

Page Facebook [www.facebook.com/info.FSJM](http://www.facebook.com/info.FSJM)

Page Instagram www.instagram.com/fsjm\_finale

Le championnat est organisé en collaboration avec l'EPFL, l'ETHZ et avec l'aide précieuse des responsables cantonaux de l'instruction publique.

Le championnat des Jeux Mathématiques et Logiques, c'est

**Une envie de jouer !**

Vous aimez les défis, vous pratiquez les mots croisés, les rébus, les sudokus ? Les maths se prêtent peut-être plus que n'importe quel autre sujet à des jeux… La stratégie, l'astuce, l'imagination, sans oublier ce grain d'humour qui caractérise le vrai scientifique… et ravit celui qui ne l'est pas.

Le championnat se déroule comme une épreuve sportive :

* Quarts de finale avant le 15 janvier 2021
* Demi-finales le 20 mars 2021
* Finales régionales le 8 mai 2021

et enfin, épreuve suprême :

* Finale internationale les 27/28 août 2021.

 Huit catégories de joueurs :

* CE : élèves de 5ème année Harmos
* CM : élèves de 6 ème et 7 ème années
* C1 : élèves de 8 ème et 9 ème années
* C2 : élèves de 10 ème et 11 ème années
* L1 : lycéens, gymnasiens, apprentis
* L2 : trois 1ères années des Hautes Ecoles
* GP : adultes, grand public
* HC : adultes, haute compétition

**Pour tous**

Au moins une fois dans votre vie, ne soyez pas sérieux en vous triturant les méninges !

Nous sommes sûrs qu'au fond de vous-mêmes, sommeille un petit génie qui n'a pas besoin de bouillir... pour faire des bulles. La presse internationale a qualifié cette épreuve d' "***événement le plus astucieux de l'année***"

Le championnat c'est faire des maths comme on fait de la peinture ou du théâtre, de l'art quoi !

Vous concourez selon votre niveau autour de petites énigmes fascinantes de maths, de géométrie, de logique ou les trois à la fois.

Contrairement à ce qui est demandé à l'école, ici pas de démonstration, que des résultats.

Le Championnat des Jeux Mathématiques, c'est aussi une expression artistique, les dessins de précision, la géométrie comme vous ne l'avez jamais vue, la représentation graphique à l'état pur.

La plupart des problèmes posés ne font appel à aucune connaissance scientifique particulière. Ils demandent une pincée de malice, une pointe de logique et une louche de persévérance ! Où serait le plaisir si on vous amenait tout sur un plateau ?

**Un grand moment sportif**

L'atmosphère est beaucoup plus celle des grands événements sportifs que des examens. Pendant l'épreuve, on se concentre, on entend les mouches voler et les miroirs réfléchir ☺

Mais à la sortie, on se bouscule pour vérifier sa réponse, on compare, on regrette, et on attend la proclamation des résultats. Il est fascinant de voir les jeunes dialoguer avec les adultes comme si la barrière de l'âge n'existait plus. Car grands et petits, tout le monde a cherché à résoudre les mêmes problèmes, et les plus astucieux ne sont pas toujours ceux qu'on croit...

Les organisateurs locaux ont fait des efforts pour qu'une partie de ce petit monde soit récompensé. Quand le verdict tombe, chacun retient son souffle. Qualifié ou non pour l'étape suivante ? Les premiers repartent rassurés, d'autres sont déçus. Certains espèrent encore : il y aura un repêchage au vu des résultats de l'ensemble des concurrents.

**De 9 à 99 ans, ici et ailleurs**

Ils sont plus de 100'000 à avoir pris le départ. Des "petits bleus", âgés de 9 ans, jusqu'aux "pro", classés en "Haute Compétition".

Ils seront plus de 10'000 le jour des demi-finales, à se rendre dans les centres de Suisse, de France, d'Algérie, de Belgique, d'Italie, de Pologne, de Tunisie, du Niger, du Tchad, du Canada, de Russie, d'Ukraine et d'ailleurs. Ils ne seront plus que 3'000 le jour des finales régionales, 350 lors de la Finale Internationale qui aura lieu cette année à Lausanne.

Pour les plus jeunes comme pour les aînés, un même enthousiasme et une même conviction : loin de représenter un épouvantail, les mathématiques sont une discipline vivante, esthétique, ludique. Pour vous en convaincre, il suffit de consulter les jeux-problèmes, disponibles sur notre site internet.

**En Suisse, l'an dernier (2019-2020)**

Environ 16'000 concurrents lors des quarts de finale, dont quelques 4150 se sont qualifiés pour les demi-finales.

Malheureusement, la situation sanitaire ne nous a pas permis de poursuivre le Championnat comme d’habitude et nous a forcé à remplacer les épreuves usuelles par des épreuves en ligne sur notre site, auxquelles plus de 2000 personnes ont participé.