FSJM – Quarts de finales scolaires

FÉDÉRATION SUISSE
DES JEUX MATHÉMATIQUES

41ème Championnat

International des Jeux Mathématiques et Logiques

Pour la Suisse :

FSJM (Fédération Suisse des Jeux Mathématiques)
Grand-Clos 6B
1092 Belmont-sur-Lausanne

Courriel : info@fsjm.ch
Internet : www.fsjm.ch
www.facebook.com/info.FSJM
www.instagram.com/fsjm_officiel

Pour ma région :

Courriel : *inscriptions-##@fsjm.ch*
= canton du centre de demi-finales

Dossier de participation (2026-2027)

Ce dossier est consacré aux quarts de finale scolaires du quarante-et-unième Championnat International des Jeux Mathématiques et Logiques. Ce concours est destiné aux écoliers et aux adultes. Il réunit chaque année une quinzaine de pays.

En Suisse, l'an dernier environ 20'000 élèves y ont participé.

Dans ce dossier et sur le portail (disponible dès mi-octobre sur www.fsjm.ch/fr/ecoles) vous trouverez :
- des précisions sur le déroulement du championnat
- les modalités de participation
- les sujets des quarts de finale et les réponses (veillez à la confidentialité)
- les instructions pour l'enregistrement des inscriptions.

Sur notre site web, vous trouverez également
- Plus d'informations concernant le championnat
- Les énoncés des éditions précédentes

Nous vous remercions pour votre intérêt et sommes à votre disposition pour tout complément d'information.

COMMENT ORGANISER DES QUARTS DE FINALE

LES PARTICIPANTS

Tous les élèves de votre école peuvent disputer les quarts de finale scolaires.
Un élève empêché de participer aux quarts de finale que vous organisez pourra toujours concourir via les quarts de finale individuels en se connectant sur le site www.fsjm.ch .

LES CATÉGORIES

La catégorie **CE** regroupe les élèves en 5ème Harmos.
La catégorie **CM** regroupe les élèves en 6ème et 7ème Harmos.
La catégorie **C1** regroupe les élèves en 8ème et 9ème Harmos.
La catégorie **C2** regroupe les élèves en 10ème et 11ème Harmos.
La catégorie **L1** regroupe les élèves des lycées et gymnases ainsi que ceux des écoles professionnelles.

LE CALENDRIER

Phase 1 quarts de finale jusqu'au **31 janvier 2027**
Phase 2 demi-finales régionales le **samedi 13 mars 2027**
Phase 3 finale suisse le **samedi 22 mai 2027**, lieu à définir
Phase 4 finale internationale les **28 & 29 août 2027** à Paris en France.

LES MODALITÉS

Pour les quarts de finale, elles sont librement définies par l'organisateur du championnat dans l'établissement scolaire : date, choix parmi les problèmes que nous vous proposons sur le portail, coefficients liés à la difficulté, durée, mode de qualification, etc.
Une épreuve commune à tout l'établissement peut également être organisée. Il est aussi possible de laisser la liberté d'organisation à chaque maître intéressé.

LES QUALIFIÉS POUR LES DEMI-FINALES

Le nombre de qualifiés est en principe fixé au maximum à 30% des participants aux quarts de finale.
Pour établir un classement, nous vous suggérons d'utiliser les critères qui seront utilisés dans les étapes suivantes :
1) nombre de réponses exactes
2) total des coefficients (points attribués à chaque problème)
3) heure de remise des réponses.

LES CENTRES DE DEMI-FINALE

Il y aura une douzaine de centres de demi-finale en Suisse. Vous pouvez proposer que votre école organise une demi-finale. Plus il y aura de centres, moins nous serons contraints de convoquer les élèves dans un lieu éloigné de leur domicile.

FSJM – Quarts de finales scolaires

LA LISTE DES QUALIFIÉS

Une finance d'inscription est demandée aux personnes qualifiées pour les demi-finales. C'est pourquoi elles doivent impérativement vérifier leur disponibilité le samedi 13 mars 2027 après-midi. Nous ne remboursons pas la finance d'inscription des concurrents qui ne se présentent pas à la demi-finale.

La **finance d'inscription** est fixée pour l'année 2026-2027 à :

- 12 CHF par concurrent des catégories CE-CM,
- 16 CHF par concurrent des catégories C1-C2
- 20 CHF par concurrent pour la catégorie L1.

Chaque élève inscrit recevra une convocation personnelle pour les demi-finales. Habituellement ces convocations sont transmises par l'intermédiaire des écoles fin février-début mars.

LES ORGANISATEURS

S'ils le désirent, les organisateurs de quarts de finale sont qualifiés d'office pour les demi-finales, en catégorie GP (Grand Public) ou HC (Haute Compétition), à condition de s'acquitter de la finance d'inscription (24 CHF). Ils peuvent aussi adhérer de manière individuelle à la FSJM en s'acquittant d'une cotisation annuelle de 10 CHF.

PROCEDURE

Comme l'année passée, les inscriptions se feront **sur le portail** (https://schools.fsjm.ch). Il faudra y inscrire les participants qualifiés (et vous-mêmes si vous le désirez) avant le **31 janvier 2027**.

Une fois les informations saisies, vous obtiendrez un document résumant les inscriptions et indiquant les montants et une QR-Facture pour **verser les finances d'inscriptions**. Merci d'effectuer ce virement directement au moment de l'inscription.

Les renoncements ultérieurs ne seront pas remboursés.

A SAVOIR

Les finances d'inscription demandées couvrent une partie des frais induits par l'organisation de l'ensemble du championnat. Cela comprend entre autres les frais des centres de demi-finale et finale, une partie des prix attribués et un défraiement pour le déplacement à Paris des finalistes internationaux et des organisateurs.

L'organisation est bénévole mais elle bénéficie du soutien de sponsors, dont l'EPFL, l'ETHZ et l'Université de St-Gall.

RENSEIGNEMENTS

Pour tout complément d'information, vous pouvez vous adresser aux responsables de l'organisation en Suisse (Jean-Claude Favre pour la Suisse romande et Richard Ekwall pour la Suisse allemande).

Courriel : info@fsjm.ch
Voir aussi www.fsjm.ch

N'hésitez pas à nous contacter *si vous avez le moindre doute. Quelques minutes d'explications initiales peuvent nous épargner des recherches et des demandes de compléments beaucoup plus chronophages.*