**35**ème **Championnat International des Jeux Mathématiques et Logiques**

*Pour la Suisse :*

FSJM (Fédération Suisse des Jeux Mathématiques)

Champ-Pamont 56

1033 Cheseaux

**Courriel** : info@fsjm.ch

**Internet** : [www.fsjm.ch](http://www.fsjm.ch)

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

[www.instagram.com/fsjm\_finale](http://www.instagram.com/fsjm_finale)

*Pour ma région :*

**philippe.kaiser@edu.ge.chDossier de participation (2020-2021)**

Ce dossier est consacré aux quarts de finale scolaires du trente-cinquième Championnat International des Jeux Mathématiques et Logiques. Ce concours est destiné aux écoliers et aux adultes. Il réunit chaque année une douzaine de pays. En Suisse, l'an dernier environ 16'000 élèves y ont participé.

Dans ce dossier et ses annexes vous trouverez :

* des précisions sur le déroulement du championnat
* les instructions pour l'inscription
* les sujets des quarts de finale et les réponses (veillez à la confidentialité)
* deux modèles informatiques à choix pour l’enregistrement des inscriptions.

Sur notre site internet vous trouverez par ailleurs :

* des informations complémentaires sur le championnat
* les fichiers d’inscription en format électronique

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 demandant l'épreuve à la FSJM (Fédération Suisse des Jeux Mathématiques).

**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 **15 janvier 2021**

Phase 2 demi-finales régionales le samedi **20 mars 2021**

Phase 3 finale suisse le samedi **8 mai 2021**

Phase 4 finale internationale les **27 et 28 août 2021** à Lausanne.

**LES MODALITÉS**

Pour les quarts de finale, elles sont librement définies par l'organi-sateur du championnat dans l'établissement scolaire : date, choix parmi les problèmes que nous vous proposons dans ce dossier, coefficients liés à la difficulté, durée, mode de qualifi-cation, 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 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 de 10 à 12 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.

**LA LISTE DES QUALIFIÉS**

Les personnes inscrites sur le "bordereau de retour" doivent impérativement avoir vérifié leur disponibilité le samedi 20 mars 2021 après-midi. Nous ne remboursons pas les concurrents qui ne se présentent pas à la demi-finale.

La **finance d’inscription** est fixée pour l'année 2020-2021 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.

**DOCUMENTS A TRANSMETTRE**

Avant le **15 janvier 2021**, vous transmettez à l’adresse FSJM de **votre région**, vos coordonnées et la liste des qualifiés de votre établissement. La transmission se fait en complétant un modèle de fichier informatique fourni ou téléchargé sur notre site internet puis en nous le renvoyant en fichier joint par courriel. Les adresses utiles se trouvent en première page de ce dossier.

Cette manière de faire est vivement souhaitée pour toutes les inscriptions. Elle est impérative pour un nombre de qualifiés supérieur à quatre.

Pour moins de cinq qualifiés, si la démarche informatique ne vous convient pas, il est envisageable aussi de compléter le "bordereau de retour" figurant dans ce dossier et de l'envoyer par courrier postal.

Dans les deux cas, nous vous serons reconnaissants de bien donner toutes les informations demandées et d'être précis.

**Simultanément**, vous effectuez un versement unique sur le compte de votre région :

Compte bancaire à la BCGE

Titulaire du compte

CO Sécheron

1 avenue Blanc

1202 Genève

Compte N0  K 3285 17 85

Iban CH05 0078 8000 K328 5178 5

Communication : nom de votre établissement scolaire

correspondant au total des finances d’inscription des élèves qualifiés de votre établissement, plus celle de l'organisateur s'il concourt et son éventuelle adhésion à la FSJM.

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 Lausanne des finalistes internationaux et des organisateurs.

L'organisation est bénévole mais elle bénéficie du soutien de l’EPFL et de l’ETHZ.

**RENSEIGNEMENTS**

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

Courriel : info@fsjm.ch

Voir aussi [www.fsjm.ch](http://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".*

35ème Championnat International des Jeux Mathématiques et Logiques

**Bordereau de retour de quarts de finale scolaire**

A transmettre par le responsable (organisateur) avant le 15 janvier 2021 à :

inscriptions-ge@fsjm.ch

*Un fichier informatique remplace avantageusement cette liste. Il est même indispensable pour plus de 4 inscriptions. Vous pouvez le télécharger sur notre site internet* [*www.fsjm.ch*](http://www.fsjm.ch) *(dans la section « Descriptif » - « Déroulement »)*

**Etablissement scolaire :**

Adresse complète :

Tél. : Courriel :

**Organisateur :**

Nom : Prénom :

Adresse personnelle :

NPA : Localité : Canton : Tél. :

Courriel :

L'organisateur (qualifié d'office) participera aux demi-finales : ❒ oui - ❒ non

Si oui, date de naissance : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Choix de la catégorie : ❒ GP - ❒ HC (finance d’inscription à verser : 24 CHF)

L’organisateur souhaite devenir membre de la FSJM : ❒ oui - ❒ non (cotisation annuelle : 10 CHF)

L'organisateur est intéressé à mettre sur pied une demi-finale dans son établissement :

Le 20 mars 2021 : ❒ oui - ❒ non En 2022 : ❒ oui - ❒ non - ❒ éventuellement

**Liste des élèves qualifiés pour les demi-finales du 20 mars 2021**

(Nous vous prions de n'omettre aucune information et d’écrire aussi lisiblement que ce que vous demandez à vos élèves ☺)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Caté-gorie | Nom, prénom | Sexe (F/M) | Adresse complète (rue, NPA, localité) | Naissance (jour-mois-année) | Cotisation |
| 1 |  |   |   |   |   |  |
| 2 |  |   |   |   |   |  |
| 3 |  |   |   |   |   |  |
| 4 |  |   |   |   |   |  |
| Total à verser au moment de l'inscription sur le compte mentionné dans le dossier de participation |   |