

# REGLEMENT DE LA COMPETITION MATHEMATIQUES SANS FRONTIERES JUNIOR SECTEURS ETRANGERS ET EQUIPES HORS ALSACE

## Information :

Pour mieux faire connaître la compétition "MATHEMATIQUES SANS FRONTIERES JUNIOR" différentes versions de ce règlement seront disponibles : il est prévu une version en allemand, en anglais et en italien.

Par ailleurs, il est demandé à tous les organisateurs étrangers de garder le nom "MATHEMATIQUES SANS FRONTIERES JUNIOR" et le logo ci-dessous, officiellement déposés, utilisés par tous les pays participants, en plus de leur propre logo.



## Inscriptions :

Seules les classes entières s'inscrivent volontairement et ce, sans ajout ou panachage d'élèves. Il est important que **tous** les élèves de la classe participent.

**Inscriptions du 13 novembre 2023 au 9 janvier 2024.**

Pour inscrire vos classes, vous avez plusieurs possibilités :

1. Vous pouvez vous rattacher au secteur des classes isolées de l'étranger.  
Vos classes seront corrigées avec celles du secteur de Strasbourg ; un palmarès indicatif peut être fourni, mais c'est à vous d'organiser une éventuelle remise de prix.
2. Vous pouvez vous rattacher à un secteur déjà existant dans votre pays.
3. Vous pouvez créer de façon autonome votre propre secteur pour l'organisation de la compétition et la remise des prix.

*Si vous choisissez la possibilité n°1 :*

Compétition classique	Compétition « spéciale jumelage »
Les classes entières de CM2 (ou constituées en partie d'élèves de CM2 : cours multiples) et de 6 <sup>ème</sup> peuvent s'inscrire après accord entre la classe, son professeur et le directeur ou le chef d'établissement.  Les groupes constitués, à l'occasion de ce concours, d'élèves issus de classes différentes ne pourront pas s'inscrire.	Une classe entière de CM2 (ou constituée en partie d'élèves de CM2 : cours multiples) peut s'associer à une classe entière de 6 <sup>ème</sup> du collège de secteur pour s'inscrire en binôme à la compétition.  Les élèves sont encouragés à préparer la compétition et à y participer en groupes mixtes (CM2 / 6 <sup>ème</sup> ). Plus de détails en lisant la page « règlement »...
<b>Inscription en ligne sur le site</b>  Rendez-vous sur le site à l'adresse : <a href="http://maths-msf.site.ac-strasbourg.fr">http://maths-msf.site.ac-strasbourg.fr</a> rubrique Junior et laissez-vous guider...	<b>Inscription en ligne sur le site par un seul des 2 professeurs</b>  Rendez-vous sur le site à l'adresse : <a href="http://maths-msf.site.ac-strasbourg.fr">http://maths-msf.site.ac-strasbourg.fr</a> rubrique Junior et laissez-vous guider...

### **Attention :**

Le code d'inscription de la classe sera disponible sur le site au moment de l'inscription.  
Il est à conserver pour pouvoir consulter les résultats.

## Les épreuves :

Une **épreuve de découverte** prépare à l'épreuve définitive. La classe s'organise pour résoudre l'ensemble des exercices en 50 minutes et rend une seule feuille réponse pour chaque exercice.

L'épreuve de découverte, librement organisée, peut se passer de novembre à fin février. **Le sujet sera disponible en ligne. Le lien, permettant de le télécharger, vous sera envoyé par mail.**

Pour l'**épreuve définitive**, si des conditions semblables à un examen peuvent être garanties, la date de l'épreuve définitive correspond à celle des classes d'Alsace :

**le mardi 12 mars 2024**

Sinon, à partir du mardi 12 mars 2024, jour de l'épreuve définitive en Alsace, un courriel avec le sujet joint sera expédié à l'adresse du professeur de la classe (ou de l'équipe locale), qui organise l'épreuve le jour même pour une passation en français, et au moment opportun pour une autre langue, en reproduisant les sujets en nombre suffisant (un exemplaire par élève). Il va de soi que le sujet de l'épreuve définitive ne sera envoyé que si l'inscription a été correctement faite auprès de l'équipe internationale.

## Depuis 2008 : un prix spécial jumelage

A la suite d'expérimentations de liaisons inter-degrés faites en 2007, un nouveau prix est créé :

[le prix spécial jumelage](#)

Une classe de CM1/CM2, de CM2 (ou toute classe contenant des élèves de CM2) et une classe de sixième du collège de secteur peuvent s'associer pour préparer la compétition Mathématiques sans Frontières Junior et y participer en jumelage.

*Réorganisation des groupes « classe » :*

- ✓ chaque classe est divisée en deux demi-classes équilibrées, tous les élèves des deux classes devant participer ;
- ✓ une demi-classe de CM2 et une demi-classe de sixième constituent ensemble le regroupement A, les deux autres demi-classes constituent le regroupement B. Les élèves de CM2 et de sixième sont ainsi invités à travailler ensemble.

Chacun des deux regroupements rend les neuf réponses et obtient ainsi une note sur 90 (10 points par exercices).

Pour établir le palmarès, les correcteurs additionnent les points des deux regroupements pour obtenir la note du binôme sur 180.

Les deux enseignants inscrivent leur classe ensemble.

## Le rôle du professeur :

Pour l'**épreuve de découverte**, le professeur aide sa classe à s'organiser et facilite la recherche. Il corrige les feuilles-réponses.

Pour l'**épreuve définitive**, dans la mesure du possible, il est souhaitable qu'un jury local se mette en place pour garantir la surveillance des classes et la correction des feuilles-réponses par d'autres professeurs que ceux de la classe. On demande que l'équipe chargée de la correction rédige un court bilan pédagogique de la réussite de leurs classes à cette épreuve définitive et l'envoie à l'équipe internationale d'organisation à Strasbourg, pour le 10 mai au plus tard.

Les classes isolées **doivent** faire parvenir les feuilles-réponses (par courrier postal) pour être corrigées par l'équipe internationale, **dès la passation**.

Les réponses arrivées après la date officielle de la correction ne seront pas corrigées.

## **Les sujets :**

Le sujet diffusé est en langue française. Il est également traduit en allemand, en anglais et en italien. Vous pouvez en faire la demande à l'équipe d'organisation internationale.

Suivant le nombre d'élèves de la classe et/ou les programmes de mathématiques en vigueur dans le pays concerné, il est possible de supprimer, de rajouter ou de remplacer quelques exercices. Un exercice au moins doit toujours être traité dans une autre langue.

Vous pouvez trouver sur le site de « Mathématiques sans Frontières » :

**<http://maths-msf.site.ac-strasbourg.fr>**

les sujets donnés les années précédentes pour la compétition Junior.

## **Rôle de l'équipe d'organisation à l'étranger :**

Elle se charge de l'information générale, de la correction, de la recherche de sponsors pour recueillir des prix. L'équipe d'organisation internationale est à sa disposition pour tout renseignement complémentaire.

## **La coordination internationale et générale :**

L'équipe d'information, de coordination et d'organisation internationale recueille, entre autres :

- ✓ le nombre de classes et d'élèves inscrits ;
- ✓ les adresses électroniques des correspondants étrangers ;
- ✓ les traductions des sujets des épreuves de l'année ;
- ✓ les extraits de presse française ou étrangère relatant la compétition ;
- ✓ des idées d'exercices pour de futures épreuves.

Elle peut être jointe par courrier à l'adresse suivante :

### ***MATHEMATIQUES SANS FRONTIERES JUNIOR*** ***EQUIPE D'ORGANISATION INTERNATIONALE***

M. Anthony KIRCH

Collège Vauban  
70 bd d'Anvers  
67000 STRASBOURG

ou par courrier électronique à :

M. Anthony KIRCH : [msf.ju@ac-strasbourg.fr](mailto:msf.ju@ac-strasbourg.fr)