

## La compétition Maths sans Frontières, qu'est-ce que c'est ?

C'est une compétition de mathématiques inter-classes. Des **classes entières** de 3<sup>e</sup> et de 2<sup>nde</sup> ou de niveau équivalent dans des pays étrangers concourent entre elles. *Il existe également une compétition « Maths sans Frontières Junior » qui s'adresse au niveau CM2-6<sup>e</sup>.*

### Aujourd'hui, qui y participe ?

En 2015, près de 215 000 élèves (soit plus de 8 850 classes) ont participé à cette compétition !

Des classes de France mais aussi d'Afrique du Nord, d'Allemagne, d'Amérique du Nord et du Sud, d'Asie, d'Autriche, de Belgique, du Bénin, du Brésil, du Cameroun, du Danemark, d'Espagne, d'Égypte, des Émirats Arabes Unis, de Finlande, de Hongrie, d'Italie, du Liban, de Madagascar, de Pologne, de Roumanie, du Royaume Uni, de Suède, de Suisse, de République Tchèque, du Togo, de Turquie ont déjà participé une ou plusieurs fois les dernières années.

Les classes participantes sont inscrites soit en « **classe isolée** » (peu de classes dans un même secteur géographique), soit dans un « **secteur géographique** » (regroupement de classes d'un même secteur géographique).



### En quoi consiste l'épreuve ?

Pendant une 1h30, la classe s'organise pour résoudre des exercices (10 exercices en 3<sup>e</sup>, 13 exercices en 2<sup>nde</sup>). Une feuille-réponse par exercice est rédigée pour la classe.

### En quelle langue sont proposés les exercices ?

Un exercice est proposé dans 4 langues étrangères différentes (anglais, allemand, espagnol, italien) et sa réponse doit être rédigée dans une de ces 4 langues. **Les autres** exercices sont **en français** et les **réponses doivent être rédigées en français** (pour les « classes isolées »).



### Combien coûte l'inscription ?

La participation à la compétition Maths sans Frontières est gratuite !

### A quel moment cette compétition a-t-elle lieu ?

La date de la compétition est fixée chaque année en assemblée internationale.

Elle a généralement lieu au courant des mois de **février** ou **mars**.

Une épreuve d'entraînement est également proposée et disponible à partir du mois de novembre ou de décembre de l'année précédente.



## Et comment se passe la correction des copies

(pour les « **classes isolées** ») ?

Il faudra envoyer les copies des élèves à Strasbourg (France) où l'équipe de correction s'occupera de corriger les copies.

### Y a-t-il un palmarès ? Y a-t-il des prix ?

Pour les « **classes isolées** », un **palmarès** est établi par l'équipe de correction. Des **diplômes de participation à imprimer** seront disponibles après les résultats.

Ces classes concourent pour l'honneur : l'association Maths sans Frontières **ne distribue pas de prix**.

*Lorsque plusieurs classes isolées d'un même lieu participent sans être déjà structurées en « secteur géographique », des sponsors peuvent être recherchés par les professeurs participants pour permettre d'organiser en interne une remise des prix.*



### Quand faut-il s'inscrire ?

Les inscriptions sont possibles de **mi octobre** à **fin novembre** de l'année précédente. Les dates précises sont annoncées sur le site internet :

<http://maths-msf.site2.ac-strasbourg.fr/>

### Qui contacter ? Comment s'inscrire ?

Pour s'inscrire, il est possible de le faire sur le site :

<https://applications.ac-strasbourg.fr/msf/>

En cas de soucis ou pour toute question, vous pouvez contacter l'« équipe internationale » à l'adresse : [msf@ac-strasbourg.fr](mailto:msf@ac-strasbourg.fr), un membre de l'équipe vous répondra dans les meilleurs délais.

Les classes de France ou de l'étranger qui ne peuvent pas s'inscrire dans un « secteur géographique » déjà constitué (avec une équipe organisatrice) peuvent s'inscrire dans le groupe des « classes isolées de France et de l'étranger » (ces classes concourent pour l'honneur cf. paragraphe « Y a-t-il un palmarès ? Y a-t-il des prix ? »).



### Est-il possible de rencontrer les autres participants ?



Une Assemblée Internationale réunit chaque année les correspondants des secteurs autonomes ; elle permet de faire un bilan pédagogique, d'échanger sur les

mathématiques, l'enseignement, de créer des liens professionnels et amicaux en Europe et dans le monde. Les participants à cette Assemblée Internationale financent eux-mêmes leurs transports et leurs logements.