

# Le Trophée Rubik Junior-École 2010

Le **Club-Rubik-France**, créateur du championnat **Inter-Rubik** entre les collèges et les lycées français\*, lance le **Trophée Rubik-Junior-École** pour les écoliers du cycle 3.

Le *Rubik's cube* reste, depuis trente ans le casse-tête le plus populaire du monde pour tous les jeunes, de 7 à 99 ans. Et c'est bien connu : la manipulation des casse-tête est un entraînement ludique et motivant pour l'expérimentation de schémas logiques élémentaires.

Le suivi attentionné d'une technique de construction du Rubik's cube est un modèle d'activité d'organisation, dans lequel on apprend comment la succession organisée de procédures très simples peut aboutir à des résultats parfois très spectaculaires.

L'explication et la compréhension des mouvements aboutissant aux différentes étapes de la construction aiguisent le sens logique et préparent les élèves à apprécier la merveilleuse efficacité et l'esprit des mathématiques.

En 2010, le **Trophée Rubik-Junior-École** est ouvert à toutes les écoles d'Île de France :

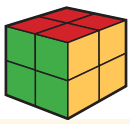
- **Rubik-Junior-École 2010** est une activité entièrement gratuite.
- **Rubik-Junior-École 2010** vous permet de recevoir un important matériel d'animation (20 cubes et 3 affiches Rubik 2 x 2 x 2) pour motiver vos élèves à une activité amusante, intéressante, logique et mobilisant l'attention.
- **Rubik-Junior-École 2010** met en avant le travail en équipe et la coopération entre élèves pour atteindre le meilleur résultat possible.

Pour faire participer vos élèves au **Trophée Rubik-Junior-École 2010**, renvoyez le formulaire d'inscription au verso.

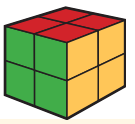


\* **Club-Rubik-France**, 12 rue de l'épée de bois, 75005, Paris, parrainé par l'équipe du Kangourou des Mathématiques.  
Voyez le site [www.clubmaths.org/rubik/](http://www.clubmaths.org/rubik/)





# Le contrat **Rubik-Junior-École** 2010



## **Votre engagement :**

Vous créez un **club Rubik-Junior** dans votre école en inscrivant un groupe ou une classe d'une vingtaine d'élèves.

Vous vous engagez à communiquer les résultats de vos élèves au Club-Rubik-France avant le 16 avril 2010, et à participer éventuellement à la **finale Rubik-Junior-École**, organisée à Paris début Juin 2010.

## **Nos engagements :**

**1.** Vous bénéficiez d'un prêt de matériel constitué de 20 Rubik's cubes 2 x 2 x 2, et de trois affiches pour votre club Rubik-Junior (ces affiches décrivent les stratégies de construction du cube 2 x 2 x 2).

**2.** Si les résultats de vos élèves les rendent susceptibles de concourir pour la finale, nous envoyons, dans votre école, un arbitre du Club-Rubik-France ; il organisera une épreuve à l'issue de laquelle votre école pourra être qualifiée pour la finale (voir le règlement complet sur le site [www.clubmaths.org/rubik/](http://www.clubmaths.org/rubik/)).

**3.** Nous organisons la **finale du trophée Rubik-Junior-École**, à laquelle quatre écoles participeront, début juin à Paris.



## **Formulaire d'inscription — Rubik-Junior-École 2010**

Nom du responsable et fonction : .....

Adresse électronique : .....

Nom de l'école : .....

Adresse : .....

Code postal, Ville : .....

Téléphone de l'école : .....

E-mail de l'école : .....

Nombre d'élèves participant au club : .....

J'ai pris connaissance et j'adhère au contrat Rubik-Junior-École 2010. Si j'en respecte les engagements, je n'aurai pas à restituer le matériel qui m'aura été envoyé.

**Date & signature :**

Pour recevoir le matériel prévu et les conseils pour le club, l'évaluation de vos élèves et la finale éventuelle, remplissez et renvoyez ce formulaire, avant le **30 janvier 2010** à :

**Club-Rubik-France, 12 rue de l'épée de bois, 75005, Paris.**

Si vous souhaitez acquérir des cubes 2 x 2 x 2 en plus pour votre club, vous pouvez nous les commander au prix exceptionnel de 5 euros pièce. Cette offre spéciale n'est valable que paiement comptant joint à l'inscription Rubik-Junior-École 2010 (chèque à l'ordre de *Club-Rubik-France*, merci).

Contacts : 04 91 74 30 79 (Nicole), [metaphore@alicepro.fr](mailto:metaphore@alicepro.fr)

02 54 73 94 97 (Jean-Christophe), [rubik@clubmaths.fr](mailto:rubik@clubmaths.fr)

[www.clubmaths.fr/rubik/](http://www.clubmaths.fr/rubik/)

