



Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques



Frédéric MÉTIN, directeur de l'IREM

à madame la Principale, monsieur le Principal,

Dijon, le 22 octobre 2024

Objet : 28^e Rallye mathématique des collèges de Bourgogne 2025

Madame la Principale, Monsieur le Principal,

le 28^e Rallye mathématique des collèges de Bourgogne, organisé par l'IREM, aura lieu
le vendredi 14 février 2025.

La fiche d'inscription jointe donne les précisions nécessaires sur l'organisation, l'esprit, la nature et le déroulement de l'épreuve.

Dans la mesure du possible, nous souhaiterions que vous facilitiez la tâche du professeur coordonnateur (salles, surveillants, photocopies...).

Si vous envisagez une participation au rallye, je vous serais reconnaissant de bien vouloir transmettre la lettre et la fiche d'inscription jointes au professeur coordonnateur de mathématiques ou au professeur correspondant Rallye de votre collège.

Il sera nécessaire que chaque établissement reproduise le sujet (3 ou 4 pages) pour chaque équipe (de 2 à 4 exemplaires).

Comme l'année précédente, un courrier est adressé aux DSDEN de chaque département pour demander l'autorisation d'organiser ce rallye qui est aussi soutenu par les IPR-IA de mathématiques.

Nous vous remercions par avance pour votre investissement et pour le soutien que vous apporterez à l'organisation de ce rallye.

Veillez recevoir, Madame la Principale, Monsieur le Principal, mes respectueuses salutations.

Frédéric MÉTIN



Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques



Frédéric MÉTIN, directeur de l'IREM et
l'équipe organisatrice du Rallye mathématique de Bourgogne

à M^{mes} ou MM. les correspondant/e/s du Rallye mathématique,
s/c de M^{mes} et MM les Chefs d'établissements,

Dijon, le 22 octobre 2024

Objet : 28^e Rallye mathématique des collèges de Bourgogne 2025

Cher(e)s Collègues,

Le 28^e Rallye mathématique des collèges de Bourgogne, organisé par l'IREM, aura lieu

le vendredi 14 février 2025.

Ce rallye mathématique propose à des équipes de 4 élèves de résoudre une série d'exercices originaux faisant, entre autres, intervenir logique et réflexion, si possible sous une forme ludique ou manipulatoire.

Cette année, le rallye durera **une** heure pour les 6^e-5^e et **deux** heures pour les 4^e-3^e. Il sera décliné pour les 4 niveaux.

Les INSCRIPTIONS, comme l'an dernier, se feront à l'aide de tableaux Excel, à nous renvoyer avant le 7 février 2025. Ils vous seront envoyés début janvier 2025.

Bien entendu, vous pouvez utiliser les exercices des années antérieures dans vos classes, et nous formuler vos remarques, même si vous décidez de ne pas participer au rallye cette année.

Il sera nécessaire que chaque établissement reproduise le sujet pour chaque équipe (de 2 à 4 exemplaires). Le sujet en format PDF sera envoyé au professeur correspondant, par e-mail, au début de la semaine de l'épreuve.

D'autre part, la coutume veut que chaque établissement corrige à peu près autant de copies qu'il en fournit (sauf difficulté particulière). Nous remercions par avance tous ceux qui s'investissent dans cette manifestation annuelle, comme nous renouvelons **nos remerciements** aux correcteurs du rallye précédent.

L'établissement correcteur recevra le fichier excel d'inscription de l'établissement des copies à corriger. Ce fichier sera à renvoyer à l'IREM par e-mail **avant le 27 mars 2025**. (Cela permettra de palier une éventuelle perte de copie : ces dernières doivent être transmises à l'IREM **avant le 27 mars 2025 également**).

Si vous désirez faire participer votre collège à ce rallye, il est nécessaire (et suffisant) de **renvoyer par e-mail à l'IREM, avant le jeudi 5 décembre 2024, la fiche d'inscription jointe.**

Bien cordialement.

Les organisateurs

28^e Rallye mathématique des collèges de Bourgogne 2025

Précisions complémentaires

Date **Vendredi 14 février 2025**, (sauf exception signalée)

Durée

À la convenance de l'établissement, à placer dans la journée du vendredi, autant que possible.

- **1 h** pour les 6^e-5^e

- **2 h** pour le 4^e-3^e.

Nature

Des petites énigmes ou recherches dont les énoncés sont donnés de façon non scolaire, invitant au jeu ou à la manipulation. Il n'est pas forcément nécessaire de faire tous les exercices, l'essentiel est de participer activement !

Le groupe doit s'organiser et bien se répartir le travail.

Niveaux et sujets

Les 4 niveaux sont concernés. Il y aura 2 sujets : l'un pour les 6^e-5^e et l'autre pour les 4^e-3^e, avec une ou deux recherches spécifiques pour chaque niveau.

Participation

Le rallye se fait par équipes de **4 élèves d'un même niveau**, éventuellement de 3 si nécessaire, pour ajuster, mais **jamais plus de 4**.

La surveillance est assurée par des professeurs volontaires de l'établissement, sous la responsabilité d'un professeur coordonnateur.

Correction

Une correction succincte et un barème seront envoyés par mail aux coordonnateurs. Nous vous communiquerons les coordonnées de l'établissement correcteur auquel vous devrez envoyer **directement** vos copies et l'établissement recevra par mail le fichier excel d'inscription de vos équipes sur lequel le correcteur ajoutera une colonne « résultats » en face de chaque équipe.

N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques sur les sujets et les corrections.

Résultats

Nous ferons notre possible pour les donner avant les vacances de printemps... dans la mesure **où TOUS les établissements auront répondu !**

Cérémonie de remises des récompenses

- Pour la **Nièvre** et la **Saône-et-Loire**, les récompenses seront envoyées à chaque correspondant avec la brochure du compte rendu. Une cérémonie de remise des prix dans les Conseils départementaux respectifs est à l'étude.

- En **Côte-d'Or** et dans l'**Yonne**, elles seront distribuées au cours de la cérémonie de remise des prix, à une date fixée par le Conseil départemental.

Super Finale

Cette année la super finale aura lieu le jeudi 5 juin 2025 et aura lieu en même temps que le colloque de la Société Mathématique de France (SMF).

28^e RALLYE MATHÉMATIQUE DES COLLÈGES DE BOURGOGNE 2025

Fiche d'inscription à renvoyer par e-mail à l'IREM dès que possible et

AVANT LE jeudi 5 décembre 2024

Nom : COLLÈGE

Adresse complète :

... ..

--	--	--	--	--

... ..

Courriel :

... .. @ ac-dijon.fr

désire participer au 28^e Rallye mathématique des collèges de Bourgogne 2025.

Nom du professeur coordonnateur :

M^{me}/M.

Courriel :

... .. @ ac-dijon.fr

N'oubliez pas d'ouvrir votre messagerie car la plupart des informations arriveront à cette adresse !

Observations :

À _____, le / /2024

La Principale/Le Principal