



**ACADÉMIE
DE MONTPELLIER**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Inspection pédagogique régionale
de mathématiques**

Montpellier le 17 janvier 2024

Affaire suivie par :
Fabrice DESTRUHAUT
Olivier LASSALLE
IA IPR de mathématiques
Mél : ipr.maths@ac-montpellier.fr

Les IA IPR de mathématiques

à

Mesdames et messieurs les professeurs de mathématiques
s/c de
Mesdames et messieurs les chefs d'établissement

Objet : Olympiades de mathématiques de 4^e session 2024

Les Olympiades de mathématiques en classe **de quatrième**, aussi nommées « concours René Merckhoffer », ont été créées par les académies de Rouen et de Versailles voici près de vingt ans. C'est désormais une vingtaine d'académies qui organisent ce concours qui aura lieu également cette année dans l'académie de Montpellier.

Les olympiades de mathématiques de 4^e s'adressent aux collégiens volontaires de quatrième de l'enseignement public et privé sous contrat. Ce concours a pour objectif de développer la curiosité et l'esprit critique des candidats en les confrontant à des situations de recherche individuelle ou en binôme.

L'épreuve de deux heures se déroulera le **mardi 26 mars 2024 dans l'après-midi**. Elle comporte quatre exercices dont les énoncés ont été conçus par une cellule composée d'enseignants issus de plusieurs académies. Ces exercices font appel aux notions classiques des programmes de la 6^e à la 4^e ; ils peuvent être présentés de façon « ouverte » et laisser l'initiative aux candidats. Leur résolution demande de raisonner et de communiquer ces raisonnements. Vous pourrez trouver les sujets des années précédentes sur [le site de l'académie de Paris](#). Nous vous invitons à manifester l'intérêt de ce concours auprès de vos élèves les plus motivés et à encourager leur participation.

Les inscriptions

Les inscriptions sont ouvertes **jusqu'au mardi 27 février 2024 inclus**. Vous trouverez certaines informations et le fichier d'inscription sur [la page du portail pédagogique académique dédiée](#). Dans chaque établissement impliqué, un professeur complète le fichier d'inscription des candidats, y fait figurer ses coordonnées et le transmet à l'adresse olymp4maths@ac-montpellier.fr.

Le déroulement de l'épreuve

La composition dure deux heures et comprend quatre exercices. Elle peut être réalisée seul ou en binôme, ce qui est précisé dans le fichier d'inscription pour chaque candidat. La plage horaire 14h-16h est préférentiellement choisie dans les établissements pour la passation de l'épreuve. Il reste toutefois possible, en fonction de l'organisation interne à l'établissement, de la planifier sur deux heures consécutives entre 14h et 18h.

Le palmarès

Le retour des copies se fait par la navette académique à l'adresse de l'inspection pédagogique régionale de mathématiques (Rectorat de Montpellier, 31 rue de l'Université, CS 39004, 34064 Montpellier Cedex 2), dans la continuité des épreuves. Les copies seront ensuite corrigées par un jury académique qui se chargera d'établir un palmarès académique : ce dernier donnera lieu à une cérémonie de remise de prix académique.

Nous vous remercions par avance pour votre engagement et votre implication dans l'organisation de ce concours et dans sa promotion auprès de vos élèves, et restons à votre écoute pour toute question sur ce sujet.

**Pour les IA IPR de mathématiques
Fabrice Destruhaut et Olivier Lassalle**