



ACADÉMIE  
DE GRENOBLE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

## Olympiades de mathématiques 2024

Classes de quatrième  
Concours René Merckhoffer

Palmarès académique

69 établissements de l'académie ont inscrit 1471 élèves scolarisés en quatrième dont 42,1% de filles. Dix correcteurs bénévoles, accompagnés par l'inspection, ont assuré la sélection des copies, la délibération finale et le classement des copies. Je remercie tous les acteurs qui ont assuré le succès du concours.



Tous les lauréats primés ainsi que leur famille et leur enseignant ont été accueillis à la cérémonie organisée le 29 mai 2023 sur le campus de l'UGA

13h30	Ouverture par l'inspection, intervention de monsieur Pesprez, directeur de l'Inria
14h00	Conférence de Fabrice Neyret, directeur de recherche CNRS au laboratoire LJK et à l'INRIA.
15h00	Remise des prix
15h30	Clôture Goûter offert par l'inspection

Fabrice Neyret



Fabrice Neyret est directeur de recherche au [CNRS](#), en synthèse d'images. Il est le responsable de l'équipe de recherche [MAVERICK](#) du [Centre de recherche Inria de l'Université Grenoble Alpes](#), une équipe conjointe avec le [LJK](#) et Inria.

L'équipe de recherche MAVERICK est spécialisée dans la synthèse d'images, réaliste ou expressive, en temps-réel ou à haute précision physique. Fabrice Neyret travaille quant à lui sur la modélisation, le rendu et l'animation de scènes extrêmement complexes et larges, comme par exemple les scènes naturelles (de l'eau aux forêts, des nuages aux galaxies).

### Conférence

« Les maths et la physique dans les effets spéciaux et les jeux vidéos »

**Résumé :** Les **effets spéciaux** des jeux vidéo vous font voyager dans des mondes convaincants, mais qui n'existent que dans l'ordinateur. Comment créé-t-on un monde virtuel ?

Dans cette conférence, nous ferons le tour des coulisses de la 3D, en vous donnant un aperçu du secret : des maths, de la physique, et beaucoup de travail humain.

## LAUREATS

<b>1<sup>er</sup> PRIX</b>	<b>ARRIGHI SAUNIER</b>	MAHÉ	COLLEGE PRIVE LA SALLE L'AIGLE GRENOBLE GRENOBLE
<b>2<sup>ème</sup> PRIX</b>	<b>LEIGNEL</b>	VALENTIN	COLLEGE FANTIN- LATOUR GRENOBLE
<b>3<sup>ème</sup> PRIX</b>	<b>CASTRUNIS</b>	ANDRÈS	COLLEGE JULES VERNE VARCES-ALLIERES-ET-RISSET

## MENTION SPECIALE DU JURY

<b>NODIN</b>	RÉMY	COLLEGE PRIVE LA SALLE L'AIGLE GRENOBLE GRENOBLE
--------------	------	--

## PREMIER ACCESSIT (ORDRE ALPHABETIQUE)

<b>BRETIN</b>	MANOÉ	COLLEGE ANDRE MALRAUX VOREPPE
<b>BOLLIET</b>	ROMAIN	COLLEGE PRIVE CATHOLIQUE ST F. DE SALES CHAMBERY
<b>CALAME</b>	LÉIA	COLLEGE SPORT NATURE LA CHAPELLE-EN-VERCORS
<b>CASTEX</b>	SÉBASTIEN	COLLEGE PRIVE BAYARD GRENOBLE
<b>CATENNE DEWOLF</b>	BAPTISTE	COLLEGE PRIVE NOTRE DAME DE LA VILLETTE LA RAVOIRE
<b>CHRISTOFEUL</b>	THOMAS	COLLEGE BELLEDONNE VILLARD-BONNOT
<b>EVARD</b>	MAXIME	COLLEGE PRIVE SAINT MICHEL ANNECY
<b>FERRARI--STAHL</b>	FÉLIX	COLLEGE JEAN JACQUES ROUSSEAU SAINT-JULIEN-EN-GENEVOIS
<b>HOUEL</b>	CAPUCINE	COLLEGE PRIVE BAYARD GRENOBLE
<b>NEYRET</b>	GABIN	COLLEGE FANTIN- LATOUR GRENOBLE

## DEUXIEME ACCESSIT (ORDRE ALPHABETIQUE)

<b>BELLEC</b>	ALBÉRIC	COLLEGE PRIVE NOTRE DAME DE LA VILLETTE LA RAVOIRE
<b>BENOIT</b>	NINO	COLLEGE ETIENNE-JEAN LAPASSAT ROMANS-SUR-ISERE
<b>CAMBY</b>	NEIL	COLLEGE MARLIOZ AIX-LES-BAINS
<b>FOUQUEAU</b>	OTILIE	COLLEGE JULES FLANDRIN CORENC
<b>GONZALEZ</b>	MATTÉO	COLLEGE LE VERGERON MOIRANS
<b>HAMED</b>	TASNIM	COLLEGE CAMILLE VERNET VALENCE
<b>HARGOAA</b>	BAPTISTE	COLLEGE GRESIVAUDAN SAINT-ISMIER
<b>JACQUIER</b>	AILÉAN	COLLEGE PRIVE NOTRE DAME DU ROCHER CHAMBERY
<b>PALADE</b>	ELSA	COLLEGE EVIRE ANNECY

Avec le partenariat de

**CASIO**

 **TEXAS INSTRUMENTS**

**NUMWORKS**

 **UNIVERSITÉ  
Grenoble  
Alpes**

*Inria*  
INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE