



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

1^{er} PRIX	ARRIGHI SAUNIER	MAHÉ	COLLEGE PRIVE LA SALLE L'AIGLE GRENOBLE GRENOBLE
2^{ème} PRIX	LEIGNEL	VALENTIN	COLLEGE FANTIN- LATOUR GRENOBLE
3^{ème} PRIX	CASTRUNIS	ANDRÈS	COLLEGE JULES VERNE VARCES-ALLIERES-ET-RISSET

MENTION SPECIALE DU JURY

NODIN	RÉMY	COLLEGE PRIVE LA SALLE L'AIGLE GRENOBLE GRENOBLE
--------------	------	--

PREMIER ACCESSIT (ORDRE ALPHABETIQUE)

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

DEUXIEME ACCESSIT (ORDRE ALPHABETIQUE)

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

Avec le partenariat de

CASIO

 **TEXAS INSTRUMENTS**

NUMWORKS

 **UNIVERSITÉ
Grenoble
Alpes**

Inria
INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE