

Programme de la finale académique :

08:00 - 09:00 Accueil des élèves, remise des badges, installation des stands.

08:20 - 8h30 Accueil des jurys (remise des badges)

08:30 - 8h50 Réunion des jurys en salle Jupiter

09:00 – 10:50 Présentation des projets écoles et collèges aux jurys et évaluations.

10:50 Fin des évaluations jurys.

11:00 - 11h15 Synthèse des résultats en salle Jupiter par les jurys : délibération Mr Luglia (président de jurys)

11:45 Photo de groupe : rendez vous sous le Hall à 11h45.

12:00 - 12h30 Cérémonie de remise des prix en salle Jupiter.

12:45 Départ des jurys et Rangement des stands.

13:00 Pause déjeuner sous le Hall.

13:30 Visite du centre spatial pour les élèves.

15:30 Fin de la visite et départ des équipes.

Notes aux jurys

Tout d'abord un grand merci d'avoir accepté de prendre une matinée pour participer à ce concours scientifique dans le rôle de Jury.

9 projets CGénial ont été réalisés, cinq en primaire et quatre au collège. Vous allez en évaluer trois. Lors de la finale du 29 mars, vous serez par groupe de deux ou trois dans un jury. A l'issue des visites de stand, vous devrez vous mettre d'accord sur les notes que vous allez attribuer à chaque groupe.

Auparavant, nous vous proposons de lire et visionner les projets réalisés avant la finale de mardi. Cela vous permettra de situer les projets que vous allez évaluer et préparer vos questions.

Voici la consigne que nous imposons quant à l'évaluation de la vidéo puis de la prestation orale de mardi prochain :

" L'évaluation du projet peut se baser en premier lieu sur la vidéo et la lecture du compte rendu, mais surtout sur la présentation des élèves et leurs réponses à vos questions, car ce qui doit être évalué à travers chaque critère, c'est la compréhension et la participation des élèves au projet." C'est la consigne qui a été donnée aux équipes.

Un groupe de collège n'a pas réalisé de vidéo.

Pour les collèges, un compte rendu écrit a été demandé en plus de la vidéo. Ce compte-rendu doit avoir été **rédigé par les élèves**, nous vous demandons donc de le lire avant la finale. Plusieurs groupes ont annoté le prénom des rédacteurs en fin de paragraphe. Vos questions vous permettront donc de valider que les notions écrites dans les comptes rendus sont maîtrisées par les élèves.

Chaque groupe sera donc à évaluer sur quatre items :

Notation collège							Notation écoles						
Critère	A	B	C	D	Coeff	Sous total	Critère	A	B	C	D	Coeff	Sous total
Originalité / Innovation Intérêt sociétal	4	3	2	1	3	/12	clarté des propos – Utilisation d'un vocabulaire technique	4	3	2	1	1	/4
Expérimentation Réalisations	4	3	2	1	5	/20	l'esthétique	4	3	2	1	1	/4
Démarche / Rigueur Méthode	4	3	2	1	5	/20	la qualité scientifique scientifique (Rigueur dans la démarche d'investigation)	4	3	2	1	2	/8
Partenariats (entreprises associations)	4	3	2	1	3	/12	capacité des élèves à développer une argumentation autour de leur production	4	3	2	1	2	/8
Communication orale	4	3	2	1	4	/16							
TOTAL													TOTAL
(/80 points)													(/24 points)

Heures de passage des 7 jurys sur les stands des élèves

	Ecole Rochambeau – Mr Olivier NOUGUIER Matoury <u>Soley Ki Ka Kléré</u>	Ecole Nicole OTHILY – Mr William AMOLVIN St Laurent du Maroni <u>Ordinateur quantique</u>	Ecole GUIJANMIN – Mme Ghyène DAIBISSARAM MATOURY <u>Comment ouvrir un portail à distance ?</u>	Ecole Jean Macé – Mr Jean-Claude DALMAU CAYENNE <u>Modéliser pour expérimenter en classe</u>	Ecole de Balata – Mme Jessie EDWIGE MATOURY <u>Une mini centrale</u>		Collège Gérard Holder – Mr Florian ALLAIN Cayenne <u>La Tournouvelable</u>	Collège Saint Pierre – Mr Richard NOMERTIN Matoury <u>Peut on produire de l'électricité verte en Guyane ?</u>	Collège Albert Londres – Mme Emilie BABY St Laurent du Maroni <u>Le Blob</u>	Collège Paul Jean Louis – Mr Claude RIVIER St Laurent du Maroni <u>Lanceur Ariane 5 – Webb</u>
9h00-9h20	4	5	6	7			1	2	3	
9h30-9h50		4	5	6	7			1	2	3
10h-10h20	7		4	5	6		3		1	2
10h30-10h50	5	6			4		2	3		1

Les vidéos sont en lien dans le tableau ci-dessus, les dossiers sont à télécharger ici : <https://we.tl/t-BA9D7DmkDy>

JURYS		
1	Mr Jérôme Orivel	Directeur du laboratoire EcoFog.
	Mme Séverine Guibert *	Professeur des écoles et formatrice en science
2	Mme Prisca Duchartre-Exertier	Directrice du Campus de l'Aéronautique et du Spatial
	Mr Pierre Leclerc *	Professeur et formateur en physique Chimie
3	Mr Thierry Santi	Ingénieur et Expert Analyse Système Base au CNES
	Mme Carole Ano *	Professeur et formateur en physique Chimie
4	Mme Marion Poux *	Responsable pédagogique du Graine Guyane
	Mr Sébastien Schuft *	Professeur des écoles et formateur en science
5	Mme Ericka Angele *	Professeur des écoles et formatrice en science.
	ESA	
6	Mme Régine Panhuys *	Responsable communication EDF
	Mr Joris Quemeneur *	Professeur de Sciences de la vie et de la terre
	Mr Guillaume Macias *	RH & Relations Sociales Arianegroup
7	Mme Lucie Jantot *	Ingénieure de formation à la Maison Pour La Science
	Mr Bruno Erin	Chef de mission chez Arianespace

*Jurys ayant déjà participé au concours en tant qu'enseignant et ou jurys

Pour la finale du 30 mars :

Pensez à **adapter vos questionnements** et votre évaluation aux niveaux des élèves. Pensez à distribuer la parole pour que l'ensemble des élèves puissent participer. Dans les groupes collège, vous aurez des élèves de la 6^e à la 3^e, n'hésitez pas à leur demander.

Ecoles : 5 à 10 mn de présentation du projet par les élèves + **10 mn de questions** du jury.

Collèges : 10 mn de présentation du projet par les élèves + **10 mn** de questionnement du jury, au niveau collège, l'enseignant n'intervient ni dans la présentation ni dans les réponses.

Il y aura un premier prix école, ainsi qu'un premier prix collège.

Pour chaque groupe, **il faudra trouver une particularité intéressante du projet**, que l'on citera lors de la remise de prix, ainsi qu'un ou deux conseils encourageants pour chaque équipe (A noter sur votre fiche individuelle d'évaluation).

L'objectif principal de ce concours est de valoriser le travail réalisé par les élèves avec l'aide de leur enseignant.

Attention

Il faut savoir que le premier prix collège présentera son projet lors la finale nationale du 18 mai (en visioconférence).

Donc il est important lors de la notation collège d'essayer d'évaluer si le projet peut avoir une « dimension nationale »

Des projets de référence

Finale académique de 2021 en Guyane : <https://physique-chimie.dis.ac-guyane.fr/Finale-academique-du-concours-C-Genial-2020-2021.html>

Projets nationaux finalistes en 2021 : <https://www.youtube.com/watch?v=OtPRtbR7O2k> / <https://www.youtube.com/watch?v=kLvuxIrvazw4>

Finale nationale de 2021 : <http://www.sciencesalecole.org/finale-nationale-du-concours-c-genial-finalistes/#1500894460409-f473038b-021c>

Président de Jurys :

Mr Thomas Luglia, inspecteur de physique-chimie, Correspondant de « Sciences à l'Ecole ».

Organisation :

Mr Thierry De Lacaze, Inspecteur, circonscription Matoury1-Régina-Oyapock

Mr Cedric Recalde, enseignant de physique chimie et enseignant référent du concours CGénial Guyane.