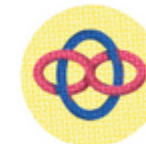
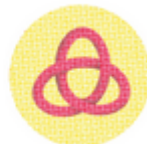


29^e CONGRÈS



Nancy

Vendredi 23/03 matin

8h30 – 9h : Accueil des groupes, remise des sacs, orientation et informations.

Bagagerie ; salle

Exposé 15'
Questions 5'

Exposé 10'
Questions 5'

	Amphi 11- Collégiens	Amphi 12 - Lycéens	Amphi 13 - Lycéens
9h – 9h05	Lancement du congrès Mot de bienvenue		Lancement du congrès Mot de bienvenue
9h05 – 9h25	Le jeu des carrés - Centre scolaire Saint-Benoît Saint-Servais (Liège)		Suite binaire et tour de magie - Lycée Classique de Diekirch
9h25 – 9h45	Nombre de l'année - Collège Sainte Véronique (Liège)		Magie ! - Lycée Loritz (Nancy)
9h45 – 10h	Elimination binaire - Collège Saint Dominique (Nancy)		Lapin-Renard - Collège Saint Benoît de Maredsous
10h – 10h10	Pause		
10h10 – 10h25	Cryptographie - Collège Rabelais (Metz)	Ils sont fous ces Romains - Collège Saint Benoît de Maredsous	Exploiter une base de données : sujet sensible ! - Lycée Marguerite Yourcenar (Erstein)
10h25 – 10h45	Les pavages de Mac-Mahon - Collège les Hauts de Blémont (Metz)	Shot'n'Gun - Lycée Pierre Mendès-France (Epinal) Lycée Louis Lopicque (Epinal)	Le jeu du solitaire - Athénée royal Charles Rogier (Liège)
10h45 – 11h05	Fibonacci - Collège Sainte Véronique (Liège)	Where is my mind ? - Centre scolaire Saint-Benoît Saint-Servais (Liège)	En anglais Winning at the Fair - Colegiul Național din Iași (Iași - Roumanie) Collège Sainte Véronique (Liège), Colegiul Național din Iași (Iași - Roumanie)
11h05 – 11h25	Un peu de pizza - Centre scolaire Saint-Benoît Saint-Servais (Liège)	Gratte-ciel - Centre scolaire Saint-Benoît Saint-Servais (Liège)	En anglais Virus - Colegiul Național din Iași (Iași - Roumanie) Collège Sainte Véronique (Liège)
11h30 – 13h40	Repas au restaurant CROUS Vélodrome (4 services : 11h30 – 12h – 12h30-13h)		

Reprise à 14h

Vendredi 23/03 après-midi

	Amphi 11- Collégiens	Amphi 12 - Lycéens	Amphi 13 - Lycéens
14h – 14h20	La grenouille - Centre scolaire Saint-Benoît Saint-Servais (Liège)	Archimède et Hérion sur la plage - Athénée royal Charles Rogier (Liège)	Déplacements de jetons - Lycée Couffignal (Strasbourg) Lycée Heinrich-Nessel (Haguenau)
14h20 – 14h40	Billiard - Collège Sainte Véronique (Liège)	Taxi-distance - Collège Saint Benoît de Maredsous	Amiral Hounsfield - Lycée Loritz (Nancy)
14h40 – 15h	Pixels - Collège Sainte Véronique (Liège)	Pavages du plan par des dominos - Athénée du Luxembourg (Luxembourg)	Premiers pas en cryptographie - Lycée Classique de Diekirch
15h – 15h10	Pause		
15h10 – 15h30	Navettes spéciales - Collège Chepfer (Villers lès Nancy)	Théorie des nombres - Collège Saint Benoît de Maredsous	La machine infernale - Athénée royal Charles Rogier (Liège)
15h30 – 15h45	Lost on the Moon. - Collège Jacques Monod (Ludres) Collège La Craffe (Nancy)	Monopoly - Collège Don Bosco de Woluwe-St-Lambert (Bruxelles)	Elaboration d'un questionnaire adressé aux lycéens - Lycée Marguerite Yourcenar (Erstein)
15h45 – 16h	Dobble - Collège Saint Dominique (Nancy)	Multiplication - Collège Don Bosco de Woluwe-St-Lambert (Bruxelles)	Drôle de voyage - Collège Saint Benoît de Maredsous
16h – 16h30	Pause goûter		
16h30 – 16h45	Les dominos - Collège Jacques Prévert (Wintzenheim)	Dobble - Collège Don Bosco de Woluwe-St-Lambert (Bruxelles)	Pixels - Lycée Heinrich-Nessel (Haguenau)
16h45 – 17h	Tri - Collège Les Avrils (Saint Mihiel)	Jeu de cartes - Collège Don Bosco de Woluwe-St-Lambert (Bruxelles)	Algorithme de tirage d'échantillons - Lycée Marguerite Yourcenar (Erstein)
17h – 18h	Discussion Chercheur / collégiens Laurent Thomann	Réunion enseignants	Discussion Chercheur / Lycéens Anne Gégout
18h30 – 20h	Repas au restaurant CROUS Véloдрôme. (3 services : 18h30 – 19h – 19h30)		

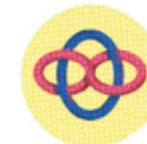
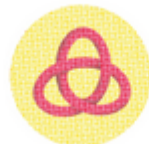
20h10 : Soirée de cérémonie, Amphi 11

- Courts discours officiels
- conférence de vulgarisation par Robin Jamet (Médiateur scientifique au département Mathématiques du Palais de la Découverte).

21h30 : Fin de soirée



29^e . — .
CONGRÈS



Nancy

Samedi 24/03 matin

	Amphi 11- Collégiens	Amphi 12 - Lycéens	Amphi 13 - Lycéens
9h – 9h20	Jeu des tours de Stockmeyer - Lycée Vauban (Luxembourg)	HippoHippa - Lycée Loritz (Nancy)	Fifa 365 - Centre scolaire Saint-Benoît Saint-Servais (Liège)
9h20 – 9h40	Pandémie chez les sélénites. - Collège Jacques Monod (Ludres) Collège La Craffe (Nancy)	Les prisonniers et les chapeaux - Lycée Bichat (Luneville)	En anglais Billiard - Colegiul Național din Iași (Iași - Roumanie) Collège Sainte Véronique (Liège)
9h40 – 10h	Duels de gaufres - Collège Chepfer (Villers lès Nancy)	Entre les murs - Centre scolaire Saint-Benoît Saint-Servais (Liège)	En anglais Prison break - Colegiul Național din Iași (Iași - Roumanie) Collège Sainte Véronique (Liège)
10h – 10h15	Le jeu des Bâtonnets - Collège Saint Dominique (Nancy)	La sauterelle cuite - Lycée Pierre Mendès-France (Epinal) Lycée Louis Lopicque (Epinal)	En anglais Drawing Fibonacci - Colegiul Național din Iași (Iași - Roumanie) Collège Sainte Véronique (Liège) <i>(se termine à 10h20)</i>
10h15 – 10h30	Coupés en deux - Collège Jacques Prévert (Wintzenheim)	Multiplications en chaînes - Collège Don Bosco de Woluwe-St-Lambert (Bruxelles)	
10h30 – 10h45	Pause et installation des stands à l'atrium second cycle.		
10h45 – 13h30	Visite des stands En particulier les présentations sur le stand seulement : Collégiens : Duels de tablettes de chocolat - Collège Chepfer (Villers lès Nancy), Dominos, Triominos, ... - Collège François Truffaut (Strasbourg), Le jeu du domino - Collège Les Avrils (Saint Mihiel), Le jeu des allumettes - Collège Les Avrils (Saint Mihiel). Lycéens : La magie des nombres - Lycée Classique de Diekirch Nordstad Lycée (Diekirch) A partir de 11h30 : repas par groupes en alternance (sandwiches de la cafétéria CROUS de la Faculté des Sciences et Techniques) (4 services : 11h30 – 12h – 12h30 – 13h)		
13h30 – 13h45	Démontage des stands et rangement de l'atrium		

Samedi 24/03 après-midi

13h45 – 14h	Photo de groupe du 29^e congrès 2018 à Nancy		
	Amphi 11- Collégiens	Amphi 12 - Lycéens	Amphi 13 - Lycéens
14h – 14h20	Les nœuds - Collège les Hauts de Blémont (Metz)	Spookies - Lycée Saint Dominique (Nancy) Collège Saint Dominique (Nancy)	Chemins minimaux - Lycée Couffignal (Strasbourg) Lycée Heinrich-Nessel (Haguenau)
14h20 – 14h 40	Picsou - Collège Sainte Véronique (Liège)	En route avec Sébastien Loeb - Lycée Pierre Mendès-France (Epinal) Lycée Louis Lapicque (Epinal)	Au secours, plus de papier - Centre scolaire Saint-Benoît Saint-Servais (Liège)
14h40 – 15h	Système vote ludique: Dénombrement Plickers Cards - Collège Rouget de Lisle (Schiltigheim)	Le jeu de Dobble - Athénée royal Charles Rogier (Liège)	Permutations de chiffres - Centre scolaire Saint-Benoît Saint-Servais (Liège)
15h – 15h20	Les carrés de nombres - Collège Jacques Prévert (Wintzenheim)	Ce n'est pas moi, c'est lui - Collège Saint Benoît de Maredsous	Dress code à Wall Street - Centre scolaire Saint-Benoît Saint-Servais (Liège)
15h20 – 15h40	Le facteur du futur - Collège Pilâtre de Rozier (Ars sur Moselle)	Balles et ballons - Collège Saint Benoît de Maredsous	
15h40 – 16h15	Pause goûter		
16h15 – 16h50	Conférence collégiens Ilaria Lucardesi	Conférence lycéens Sylvain Lefebvre	
16h50 – 17h	Cérémonie de clôture	Cérémonie de clôture	

17h : Départs des groupes et rangement pour l'équipe locale.