## Sessions parallèles

Jeudi 16h30-18h10		
Amphi 5.03	titre	
Lycée Arago (Perpignan)- Colegiul National B.P. Hasdeu (Buzau)	A colored polygon	
Lycée Henri Matisse (Cugnaux) – Lycée Jean- Pierre Vernant (Pins- Justaret)	Bleu Blanc Rouge	
Lycée Jean Lurçat (Perpignan)	Nombres digit-potents	
Lycée Léon Blum (Villefranche-de-L.) – Lycée Paul Sabatier (Carcassone)	Nombres jumeaux	

Jeudi 16h30	-18h10
Amphi 5.04	titre
Lycée Rive Gauche (Toulouse)	Recouvrement
College Georges Pompidou (Carjac) – Lycée Raymond Savignac (Villefranche-de-L.)	Les cristaux, les pavages
Lycée Paul Riquet (Saint Orens)	La colonne de tétraèdres
Lycée Jean Vilar (Villeneuve- les-A.)	Des parasols sur la plage

Jeudi 16h30-	18h10
Amphi 5-05	titre
Collège Olibo (Saint Cyprien) – Collège Côte Radieuse (Canet-en- Roussillon)	Quel prénom ? (cou
Collège Olibo (Saint Cyprien)	Ça va chiffrer (cour
Collège Nelson Mandela (Noé)	Coupons un cube (court)
Collège François Mitterrand (Toulouges)	quatre cubes (court)
Collège Michelet (Toulouse)  – Collège Stendhal (Toulouse)	Jeu de déconstruction (1)

Jeudi 16h30-	18h30
Salle TD 5-17	titre
Collège François Mitterrand Toulouges) – Collège Le Ribéral (Saint-Estève)	Tout noir, tout blanc (court)
Collège Bétance (Muret) – Collège Louisa Paulin Muret)	Une fausse pièce dans un coffre à trésor
collège François Mitterrand Foulouges) Collège Le Liberal (Saint-Estève)	La chasse aux voisins (court)
ollège Jacques Prévert aint Orens)	Labyrinthe 1 (court)
Collège Olibo (Saint	Une règle très stricte

Vendredi 10h15-11h30		
Amphi	5.03	titre
_ycée /	Arago (Perpignan)	To each his own mania
Lycée I (Toulo	Rive Gauche use)	Suite de nombres
(Villefra	Léon Blum anche-de-L.) – Lycée abatier (Carcassone)	Que de 1, que de 1 !

Vendredi 10h15-11h30	
Amphi 5.04	titre
Lycée Jean Vilar (Villeneuve- les-A.)	Quand on ajoute des nombres consécutifs
Lycée Jean Vilar (Villeneuve- les-A.)	Images chamboulées
Lycée Arago (Perpignan)– Colegiul National B.P. Hasdeu (Buzau)	Fractions with a nice profile

	Vendredi 10h15-11h30	
s	Amphi 5-05	titre
е	Collège Joliot Curie	
S	(Fontenilles) ) – Collège	Un gâteau et sa boîte
S	Cantelauze (Fonsorbes)	
i	Collège François Mitterrand	Les touches folles
0	(Toulouges) - Collège Le	(court)
n	Riberal (Saint-Estève)	(court)
2	Collège Le Riberal (Saint- Estève)	Serpent qui se mord

Vendredi 10h15-11h30		
Salle TD 5-17	titre	
Collège Albert Camus (Miramas)	Mathsbulles (court)	
Collège Pierre Mendès France (Jacou)	Les verres d'eau (court)	
Collège François Mitterrand (Toulouges) Collège Le Riberal (Saint-Estève)	On ne peut pas faire n'importe quoi ! (court)	
Collège Pierre Mendès France (Jacou)	Réseau routier (court)	

Collège Olibo (Saint Cyprien)

Vendredi 10h15-11h30		
Salle TD 5-18	titre	
Collège François Mitterrand (Toulouges) Collège Le Riberal (Saint-Estève)	L'awalé solitaire (court)	
Collège Pierre Mendès France (Jacou)	Un mathématicien dans le bois (court	
Collège Nelson Mandela (Noé)	Piège à photon	
Collège Michelet (Toulouse)  - Collège Stendhal (Toulouse)	Un ascenseur particulier (1)	

Vendredi 13h40-14h50	
Amphi 5.03	titre
Lycée Vicat (Souillac)	All the stones on the white face
Lycée Aristide Maillol (Perpignan)	Divisions de triangles
Lycée Vicat (Souillac)	Divisibility and last digits

	Vendredi 13h40-14h50	
Ī	Amphi 5.04	titre
1	Collège François Mitterrand (Toulouges) Collège Le Riberal (Saint-Estève)	Reines et rousquilles (court)
	Lycée Paul Riquet (Saint- Orens)	Anneaux hongrois
	Lycée Jean Vilar (Villeneuve- es-A.)	Pavages par des rectangles

Vendredi 13h40-14h50	
Amphi 5-05	titre
Lycée Arago (Perpignan) -	
Colegiul National B.P.	Very hot!
Hasdeu (Buzau)	
Lycée Jean-Baptiste Dumas	L'évolution d'une
(Alès)	population animale
Lycée Jean Vilar (Villeneuve- les-A.)	Trois notes

Vendredi 13h40-14h50	
salle TD 5-17	titre
Collège Olibo (Saint Cyprien)	Encore faut-il savoii choisir! (Court)
Collège Michelet (Toulous - Collège Stendhal (Toulouse)	Un ascenseur particulier (2)
Collège Nelson Mandela (Noé)	Le ping-pong (court

Vendredi 16h30-18h

Quatre 4

Salle TD 5-17

Collège Olibo (Saint Cyprien) – Collège Côte Radieuse (Canet-en-Roussillon)

Vendredi 13h40-14h50	
Salle TD 5-18	titre
Collège l'Impernal (Luzech)	(Dé)chiffrer un message (court)
Lycée Jean Lurçat (Perpignan) Lycée Maillol (Perpignan)	Cryptinfo
Collège François Mitterrand (Toulouges)	Ah j'ai encore oublié le code! (court)

	Vendredi 16h30-18h	
	Amphi 5.03	titre
S e s	Lycée Arago (Perpignan) – Colegiul National B.P. Hasdeu (Buzau)	A special sequence
s i o n	Lycée Léon Blum (Villefranche-de-L.) – Lycée Paul Sabatier (Carcassone)	Sauts de puces (court)
4	Lycée Bagatelle (Saint Gaudens)	Les triplets pythagoriciens

Vendredi 16h30-18h	
Amphi 5.04	titre
Collège François Mitterrand (Toulouges)	Saute grenouille (court
Lycée Charles de Gaulle (Muret)	Soucis de père Noël
Lycée Arago (Perpignan) – Colegiul National B.P. Hasdeu (Buzau)	A bright idea

samedi 8h30-9h40

Collège l'Impernal (Luzech) Résolution de conflits (court) Collège de Marciac (Marciac) Une improvisation contrôlée...

Lycée Jean Lurçat (Perpignan)- Lycée Aristide Maillol (Perpignan)

Vendredi 16h30-18h	
Amphi 5.05	titre
Collège Olibo (Saint Cyprien)	Le 15 (court)
Collège l'Impernal (Luzech	Chevauchement (court)
Collège Georges Pompido Cajarc) Lycée Raymond Savignac (Villefranche de Rouergue)	Pavages du plan et isométries
Collège Michelet (Toulous – Collège Stendhal (Toulouse)	Le décorateur farce

Vendredi 16h30-18h		
Amphi 5.05	titre	
Collège Olibo (Saint Cyprien)	Le 15 (court)	
Collège l'Impernal (Luzech)	Chevauchement (court)	
Collège Georges Pompidou (Cajarc) Lycée Raymond Savignac (Villefranche de Rouergue)	Pavages du plan et isométries	
Collège Michelet (Toulouse) - Collège Stendhal Toulouse)	Le décorateur farceur	

samedi 8h30-9h40	
Salle TD 5-17	titre
Collège Michelet (Toulouse)  – Collège Stendhal  (Toulouse)	Jeu de déconstruction (2)
Collège Louisa Paulin (Muret) - Collège Bétance (Muret)	Les moutons seront bien gardés
Collège Jacques Prévert (Sain	Labyrinthe 3

Amphi 5.03	titre
Lycée Arago (Perpignan) – Colegiul National B.P. Hasdeu (Buzau)	We get 2017
Lycée Bagatelle (Saint Gaudens)	Les nombres somme de deux carrés
Lycée Jean Lurçat (Perpignan) Lycée Maillol (Perpignan)	Cubisme

samedi 10h40	-11h50	samedi 10	h40-11h50
Amphi 5.03	titre	Amphi 5-04	
Lycée Charles de Gaulle (Muret)– Lycée Pierre d'Aragon (Muret)	Robots à la rescousse	S e Collège Nelson Mandela (Noé)	Divisible par 2, par 5 mais encore ? (court)
Lycée Jean-Baptiste Dumas (Alès)	Les points fixes	i Collège Joliot Curie o (Fontenilles) Collège n Cantelauze (Fonsorbes)	Jeu des doigts
Collège de Marciac (Marciac)	Le jardinier indécis (court)	6 Collège Georges Pompido (Cajarc) Lycée Raymond Savignac (Villefranche de Rouergue)	u Isométries du plan

sa	samedi 8h30-9h40		
S Salle TD 5-17	titre		
Collège Michelet (T - Collège Stendhal (Toulouse)			
i Collège Louisa Pau (Muret) - Collège B (Muret)			
5	révert (Sair Labyrinthe 3		
san	samedi 10h40-11h50		
Salle TD 5-17			

	samedi 10h40-	-11h50
	Salle TD 5-17	
S e s	Lycée Henri matisse (Cugnaux) Lycée Jean Pierre Vernant (Pins-Justaret)	Quadrille de Conway
i o n	Lycée Arago (Perpignan)	Needle thread
6	Lycée Léon Blum (Villefranche-de-L.) – Lycée Paul Sabatier (Carcassone)	Des arbres bien rangés (court)