

Sujet	Jour	Heure	Salle	Type exposé	Etablissement
Affleurement géologique	Jeudi	16h30-17h30	Amphi n°5	Exposé	Lycée Pasquet (Arles)
Améliorer une image			Salle n°3	Stand seulement	Lycée Jean Puy (Roanne)
Analyse et traitement d'images			Salle n°3	Stand seulement	Lycée Pasquet (Arles)
Anamorphoses			Salle n°3	Stand seulement	Collège de la Côte Roannaise (Renaion)
Art et maths	Samedi	11h00-12h00	Amphi n°5	Exposé	Aix-Marseille Université (Luminy)
Auprès de mon arbre	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°1	Exposé court	Collège Le Grand Som (St Laurent du Pont)
Bateau et flottaison	Vendredi	10h00-11h00	Salle n°2	Exposé interactif	Collège Stéphane Mallarmé (Marseille)
Battle Sheep	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°3	Exposé court	Collège Jean Macé (Villeurbanne)
Battle Sheep	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°3	Exposé court	Lycée La Martinière Diderot (Lyon)
Billards	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°1	Exposé	Collège Jean Jaures (La Ciotat)
Boîtes de conserve dans le désert et optimisation	Jeudi	16h30-17h30	Amphi n°5	Exposé	Lycée Saint Paul (Roanne)
Coloriage			Salle n°3	Stand seulement	Lycée Jean Puy (Roanne)
Coloriage de Graphes	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°3	Exposé	Collège Beaugard (Cran-Gevrier)
Coloriage de Graphes	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°3	Exposé	Lycée Baudelaire (Cran-Gevrier)
Coloriage de Graphes bis	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°3	Exposé	Collège Beaugard (Cran-Gevrier)
Coloriage de Graphes bis	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°3	Exposé	Lycée Baudelaire (Cran-Gevrier)
Comment limiter l'invasion du moustique tigre ?	Vendredi	14h30-15h30	Amphi n°3	Exposé	Ecole Internationale (Mansouque)
Comment paver avec les tuiles de Penrose ?	Vendredi	16h00-17h00	Amphi n°3	Exposé	Lycée Pierre Mendès-France (Vitrolles)
Courir sous la pluie			Salle n°3	Stand seulement	Lycée Jean Vilar (Villeneuve-lès-Avignon)
Croissance des cristaux	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°5	Exposé	Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie)
Croissance des cristaux	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°5	Exposé	Lycée d'Altitude (Briançon)
cryptographie	Jeudi	16h30-17h30	Amphi n°1	Exposé court	Collège Joseph Vernet (Avignon)
cryptographie	Jeudi	16h30-17h30	Amphi n°1	Exposé court	École Saint Roch (Avignon)
Début et fin d'un carré parfait	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°5	Exposé court	Lycée Jean Vilar (Villeneuve-lès-Avignon)
Epidémies en folie	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°5	Exposé	Institut Florimont (Petit Lancy, Suisse)
Epidémies en folie	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°5	Exposé	Lycée la Versoie (Thonon les Bains)
Groupe Diédraux	Vendredi	14h30-15h30	Amphi n°1	Exposé court	Collège Beaugard (Cran-Gevrier)
Horloge décimale	Vendredi	14h30-15h30	Amphi n°5	Exposé	Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie)
Horloge décimale	Vendredi	14h30-15h30	Amphi n°5	Exposé	Lycée d'Altitude (Briançon)
Icosidodécacèdre étoilé à trois couleurs	Jeudi	16h30-17h30	Amphi n°3	Exposé	École Internationale (Mansouque)
Jeu de croque	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°3	Exposé court	Collège Joseph Vernet (Avignon)
Jeu de croque	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°3	Exposé court	École Saint Roch (Avignon)
Jeu de Dominos	Jeudi	16h30-17h30	Amphi n°3	Exposé	Collège Daniel Faucher (Loriol)
Jeu de dominos	Vendredi	16h00-17h00	Amphi n°5	Exposé	Institut Florimont (Petit Lancy, Suisse)
Jeu de dominos	Vendredi	16h00-17h00	Amphi n°5	Exposé	Lycée la Versoie (Thonon les Bains)
Jeu de Dominos	Jeudi	16h30-17h30	Amphi n°3	Exposé	Lycée Les Catalins (Montélimar)
Jeu de dominos	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°1	Exposé court	Collège Mario Meunier (Montbrison)
L'arroseur arrosé	Jeudi	16h30-17h30	Amphi n°1	Exposé	Collège Pierre de Coubertin (Le Luc)
L'awalé	Vendredi	13h30-14h30	Salle n°2	Exposé interactif	Collège Frédéric Mistral (Avignon)
L'awalé	Vendredi	13h30-14h30	Salle n°2	Exposé interactif	Collège Gérard Philipe (Avignon)
L'interrupteur excessif	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°1	Exposé court	Collège de la Bâtie-Neuve (La Bâtie-Neuve)
La géométrie de Poincaré	Jeudi	16h30-17h30	Amphi n°3	Exposé court	Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie)
La géométrie de Poincaré	Jeudi	16h30-17h30	Amphi n°3	Exposé court	Lycée d'Altitude (Briançon)
La règle du jeu			Salle n°3	Stand seulement	Collège Le Grand Som (St Laurent du Pont)
La règle du jeu			Salle n°3	Stand seulement	Lycée Ferdinand Buisson (Voiron)
La roue de vélo niveau 2			Salle n°3	Stand seulement	Lycée d'Altitude (Briançon)
Labyrinthes			Salle n°3	Stand seulement	Collège de la Côte Roannaise (Renaion)
Labyrinthes			Salle n°3	Stand seulement	Collège les Etines (Le Coteau)
Larsen visuel			Salle n°3	Stand seulement	Lycée Jean Puy (Roanne)
Le bol magique	Vendredi	14h30-15h30	Amphi n°5	Exposé	Lycée Esclangon (Mansouque)
Le collier de perle	Vendredi	14h30-15h30	Amphi n°1	Exposé court	Collège de la Bâtie-Neuve (La Bâtie-Neuve)
Le décalage de la pile de kapla	Samedi	10h00-11h00	Amphi n°1	Exposé court	Collège de la Bâtie-Neuve (La Bâtie-Neuve)
Le jeu de la vie	Samedi	10h00-11h00	Amphi n°1	Exposé court	Collège de la Bâtie-Neuve (La Bâtie-Neuve)
Le jeu du solitaire	Vendredi	16h00-17h00	Salle n°2	Exposé interactif	Collège Frédéric Mistral (Avignon)
Le jeu du solitaire	Vendredi	16h00-17h00	Salle n°2	Exposé interactif	Collège Gérard Philipe (Avignon)
Le parcours d'un rayon			Salle n°3	Stand seulement	Collège Le Grand Som (St Laurent du Pont)
Le partage de boisson			Salle n°3	Stand seulement	Collège Longchambon (Lyon)
Les coniques	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°3	Exposé	Collège Jean Jaures (La Ciotat)
Les coniques	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°3	Exposé	Lycée Auguste et Louis Lumière (La Ciotat)
Les mots de Kolakoski	Samedi	10h00-11h00	Amphi n°5	Exposé court	Lycée Jean Cocteau (Miramas)
Les petits robots reproducteurs	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°5	Exposé	Institut Florimont (Petit Lancy, Suisse)
Les petits robots reproducteurs	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°5	Exposé	Lycée la Versoie (Thonon les Bains)
Les secrets d'Enigma	Samedi	10h00-11h00	Amphi n°1	Exposé court	Collège Commandant Cousteau (Rognac)
Les Survivants			Salle n°3	Stand seulement	Collège Le Grand Som (St Laurent du Pont)
Les tuiles de Wang	Vendredi	16h00-17h00	Amphi n°3	Exposé	Lycée Pierre Mendès-France (Vitrolles)
Localisation	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°5	Exposé	Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie)
Localisation	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°5	Exposé	Lycée d'Altitude (Briançon)
Modélisation d'une maladie	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°5	Exposé court	Lycée Claude Bernard (Villefranche-sur-Saône)
Modélisation de circulation	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°5	Exposé	Lycée Claude Bernard (Villefranche-sur-Saône)
Monstres marcheurs de Theo Jansen	Samedi	11h00-12h00	Amphi n°5	Exposé	Aix-Marseille Université (Luminy)
Multiplication Lumineuse au fond d'une casserole	Samedi	11h00-12h00	Amphi n°1	Exposé	Collège Commandant Cousteau (Rognac)
Multiplication sur cercle	Vendredi	14h30-15h30	Amphi n°3	Exposé	Collège Jean Jaures (La Ciotat)
Multiplication sur cercle	Vendredi	14h30-15h30	Amphi n°3	Exposé	Lycée Auguste et Louis Lumière (La Ciotat)
Musique et gamme tempérée			Salle n°3	Stand seulement	Lycée Saint Paul (Roanne)
Nonogramme	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°1	Exposé court	Collège Pierre de Coubertin (Le Luc)
Obsolésence programmée			Salle n°3	Stand seulement	Lycée Ferdinand Buisson (Voiron)
On voit, on voit pas, on voit un peu...	Samedi	11h00-12h00	Amphi n°5	Exposé court	Lycée Auguste et Louis Lumière (La Ciotat)
Partage de pizzas carrées	Samedi	11h00-12h00	Amphi n°1	Exposé court	Collège Gérard Philipe (Avignon)
Pavage du cube	Jeudi	16h30-17h30	Amphi n°1	Exposé	Collège des Gratte Ciel (Villeurbanne)
pavage et polyominos	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°3	Exposé court	Collège Joseph Vernet (Avignon)
pavage et polyominos	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°3	Exposé court	École Saint Roch (Avignon)
Pilotage de nacelles	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°5	Exposé court	Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie)
Pilotage de nacelles	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°5	Exposé court	Lycée d'Altitude (Briançon)
Plus court chemin	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°1	Exposé	Collège Stéphane Mallarmé (Marseille)
Poker, le grand bluff?			Salle n°3	Stand seulement	Lycée Jean Puy (Roanne)
Polyèdres	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°1	Exposé	Collège Jean Jaures (La Ciotat)
Probabilité de l'ascenseur au rez de chaussée	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°1	Exposé court	Collège Mario Meunier (Montbrison)
Pythagore en CM2	Samedi	10h00-11h00	Amphi n°1	Exposé court	Ecole Primaire (Ville sur Jarniou)
Quelles sont les formes qui pavent le plan ?	Vendredi	17h00-18h00	Amphi n°5	Exposé	Lycée Pierre Mendès-France (Vitrolles)
Qui est le plus fort ?	Vendredi	16h00-17h00	Amphi n°1	Exposé court	Lycée Auguste et Louis Lumière (La Ciotat)
Recopier un dessin sans le lever le crayon			Salle n°3	Stand seulement	Collège Longchambon (Lyon)
Relier à moindre coût	Vendredi	16h00-17h00	Amphi n°1	Exposé court	Lycée Jean Vilar (Villeneuve-lès-Avignon)
Sauve qui peut	Jeudi	15h30-16h30	Amphi n°1	Exposé	Collège Pierre de Coubertin (Le Luc)
Scratch	Samedi	10h00-11h00	Amphi n°5	Exposé	Aix-Marseille Université (Luminy)

Si j'avais une scie	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°5	Exposé	Institut Florimont (Petit Lancy, Suisse)
Si j'avais une scie	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°5	Exposé	Lycée la Versoie (Thonon les Bains)
Souriez, vous êtes filmés !	Samedi	11h00-12h00	Amphi n°1	Exposé	Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie)
Surveillance de salles	Vendredi	16h00-17h00	Amphi n°5	Exposé	Lycée d'Altitude (Briançon)
Surveillance de salles	Vendredi	16h00-17h00	Amphi n°5	Exposé	Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie)
Taquin Tournant			Salle n°3	Stand seulement	Collège Beaugard (Cran-Gevrier)
Taquin Tournant	Vendredi	14h30-15h30	Amphi n°5	Exposé court	Lycée Baudelaire (Cran-Gevrier)
Tas de sable et forme des dunes	Vendredi	17h00-18h00	Amphi n°5	Exposé	Aix-Marseille Université (Luminy)
Tasso solitaire sur un plateau rond	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°3	Exposé	Collège Raoul Dufy (Lyon)
Tasso solitaire sur un plateau rond	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°3	Exposé	Lycée Edouard Herriot (Lyon)
Tasso solitaire sur une grille	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°3	Exposé	Collège Raoul Dufy (Lyon)
Tasso solitaire sur une grille	Vendredi	10h00-11h00	Amphi n°3	Exposé	Lycée Edouard Herriot (Lyon)
Topins et Gelins	Samedi	10h00-11h00	Amphi n°5	Exposé	Lycée la Versoie (Thonon les Bains)
Tours de Hanoi			Salle n°3	Stand seulement	Collège de la Côte Roannaise (Renaion)
Tours de magie	Vendredi	14h30-15h30	Salle n°2	Exposé interactif	Collège Frédéric Mistral (Avignon)
Tours de magie	Vendredi	14h30-15h30	Salle n°2	Exposé interactif	Collège Gérard Philipe (Avignon)
Tours de magie et mathématiques	Vendredi	16h00-17h00	Salle n°2	Exposé interactif	Collège Charles Sénard (Caluire-et-Cuire)
Tours de magie et mathématiques	Vendredi	16h00-17h00	Salle n°2	Exposé interactif	Collège du Plan du Loup (Ste Foy)
Tout noir, tout blanc	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°3	Exposé	Collège Daniel Faucher (Loriol)
Tout noir, tout blanc	Vendredi	13h30-14h30	Amphi n°3	Exposé	Lycée Les Catalins (Montélimar)
Trinque	Vendredi	16h00-17h00	Amphi n°3	Exposé court	Collège Daniel Faucher (Loriol)
Trinquons	Vendredi	14h30-15h30	Salle n°2	Exposé interactif	Collège Raoul Dufy (Lyon)
Trinquons	Vendredi	14h30-15h30	Salle n°2	Exposé interactif	Lycée Edouard Herriot (Lyon)
Trouve le nombre que j'ai choisi			Salle n°3	Stand seulement	Collège Longchambon (Lyon)
Trouver l'intrus	Vendredi	10h00-11h00	Salle n°2	Exposé interactif	Lycée Jean Vilar (Villeneuve-lès-Avignon)
Turlupin et turlupinade	Vendredi	14h30-15h30	Amphi n°1	Exposé court	Collège Pierre de Coubertin (Le Luc)
Un problème de plus court chemin	Vendredi	16h00-17h00	Amphi n°1	Exposé	Lycée Jean Vilar (Villeneuve-lès-Avignon)
Une stratégie pour un jeu de cartes	Vendredi	13h30-14h30	Salle n°2	Exposé interactif	Lycée Jean Vilar (Villeneuve-lès-Avignon)