

Programme des exposés - Congrès MATH.en.JEANS - Lyon 2018

Amphi 1	Amphi 2	Amphi 3	Amphi 4
Jeudi 22 mars : 16h00 – 17h00			
Collège Mario Meunier (Montbrison) Exposé TAS DE SABLES	Lycée d'Altitude (Briançon) Exposé GESTION FORESTIERE	Aix-Marseille Université (Marseille) Exposé CRYPTOMONNAIES	Consigne pour les bagages
Collège Daniel Faucher (Loriot) Collège les 3 vallées (La Voulte sur Rhône) Exposé LES LOUPS, LES MOUTONS ET LES CHOUX	Lycée Emile Duclaux (Aurillac) Lycée Jean Monnet (Aurillac) Exposé FRANCHISSEMENT D'UN DÉSERT	Lycée Pierre et Marie Curie (Menton) Exposé, Exposé interactif CHASSEURS VERSUS FANTÔMES	
Lycée Pierre Mendès-France (Vitrolles) Collège Henri Bosco (Vitrolles) Exposé CRÉER UN PLANISPHÈRE À PARTIR DU GLOBE...	Lycée Mont Blanc René Dayve (Passy) Exposé PHOTO ET PRISE DE VUE	Lycée de la Versoie (Thonon les Bains) Institut Florimont (Petit Lancy, Suisse) Exposé LA POLICE ET LE GANGSTER	
Vendredi 23 mars : 9h45 – 11h00			
Lycée Saint Paul (Roanne) Exposé PUZZLE MAGIQUE	Lycée de la Versoie (Thonon les Bains) Institut Florimont (Petit Lancy, Suisse) Exposé PROBLÈMES DE POIDS	Collège Daniel Faucher (Loriot) Collège les 3 vallées (La Voulte sur Rhône) Exposé UN JEU AFRICAÏN, LE TOUK-TOUK	Université Aix-Marseille (Marseille) Exposé ECONOMIE DE BITUME
Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie) Lycée d'Altitude (Briançon) Exposé LES ÉLECTIONS	Lycée Baudelaire (Cran Gevrier) Collège Ernest Perrier de la Bathie (Ugine) Exposé GRAPHE RÉGULIER	Collège Jean Jaurès (La Ciotat) Exposé PAVAGES RÉGULIERS, OU PAS !	Lycée Les Catalins (Montélimar) Exposé LUMIÈRES RECTANGULAIRES
Collège de la Côte Roannaise (Renaion) Exposé court MATHS ET MAGIE	Collège Mandela (Le Pont-de-Claix) Exposé court CHANTER EN CANON	Collège Le Grand Som (St Laurent du Pont) Exposé court LE JEU DU SEGMENT	Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie) Exposé FORME D'UNE CLOCHE (D'ÉGLISE)
Collège Henri Bosco (Vitrolles) Exposé court SET !	Lycée Edouard Herriot (Lyon) Collège Raoul Dufy (Lyon) Exposé interactif TOUJOURS PLUS HAUT!	Collège Gérard Philippe (Avignon) Exposé interactif DANSES DE NOS COLLÈGES	Collège Jean Perrin (Lyon) Exposé court PUZZLE
Vendredi 23 mars : 14h00 – 15h00			
Lycée de la Versoie (Thonon les Bains) Institut Florimont (Petit Lancy, Suisse) Exposé LES PRISES ÉLECTRIQUES	Collège Ernest Perrier de la Bathie (Ugine) Exposé LE DOBBLE	Lycée Edouard Herriot (Lyon) Collège Raoul Dufy (Lyon) Exposé LE LOUP, LA CHÈVRE ET LE CHOU	Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie) Lycée d'Altitude (Briançon) Exposé LA ROUTE DES FOURMIS
Lycée Les Catalins (Montélimar) Exposé FRONTIÈRE	Collège Daniel Faucher (Loriot) Collège les 3 vallées (La Voulte sur Rhône) Exposé PROBLÈME DE PIÈCES DE MONNAIE	Lycée La Martinière Diderot (Lyon) Collège Charles Sénard (Caluire-et-Cuire) Exposé AUTOUR DU JEU RÉSISTANCE	Aix-Marseille Université (Marseille) Exposé ILLUSIONS ET PERSPECTIVES
Lycée Emile Duclaux (Aurillac) Lycée Jean Monnet (Aurillac) Exposé GROUPE DE THOMPSON	Collège Gérard Philippe (Avignon) Exposé court YAKS QUI BROUENT	Collège Le Grand Som (St Laurent du Pont) Exposé court EXAMEN ALÉATOIRE	Lycée Mont Blanc René Dayve (Passy) Exposé court MODÉLISATION D'UNE MACHINE À CONFIANCE
	Collège Charles de Gaulle (Guilherand-Granges) Exposé court MULTIPLICATIONS MODULO	Collège de la Côte Roannaise (Renaion) Exposé court PROBLÈMES D'ALIGNEMENTS	Lycée Camille Corot (Morestel) Exposé court LE SERPENT SE MORD LA QUEUE
Vendredi 23 mars : 16h00 – 17h00			
Collège Jean Jaurès (La Ciotat) Lycée Auguste et Louis Lumière (La Ciotat) Exposé FRACTALES D'OR ET DE PLATINE !	Lycée Les Catalins (Montélimar) Exposé FÊTE FORAINE	Lycée d'Altitude (Briançon) Exposé ALGORITHMES ET JEUX VIDEOS	Collège Daniel Faucher (Loriot) Collège les 3 vallées (La Voulte sur Rhône) Exposé VOIES DE CHEMIN DE FER
Aix-Marseille Université (Marseille) Exposé MATHS-ASTRONOMIE,	Lycée Claude Bernard (Villefranche-sur-Saône) Exposé court LES CARRÉS DE DIRICHLET	Lycée Baudelaire (Cran Gevrier) Collège Ernest Perrier de la Bathie (Ugine) Exposé LE DOBBLE	Collège Saint-Exupéry (Bédarrides) Collège Gérard Philippe (Avignon) Exposé interactif ENVAHISSEURS ET PIÈGES
Collège de la Côte Roannaise (Renaion) Exposé court DÉCOUPAGES D'UNE PIZZA ET FIGURES COUPABLES	Lycée Jean Puy (Roanne) Lycée Saint Paul (Roanne) Exposé court COMPRESSION DE DONNÉES	Collège Le Grand Som (St Laurent du Pont) Exposé court À TORDRE OU NE PAS TORDRE	Collège Henri Bosco (Vitrolles) Exposé court LE QUARTO
Samedi 24 mars : 9h30 – 10h30			
Lycée de la Versoie (Thonon les Bains) Exposé LES CRÉNEAUX	Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie) Exposé PROBLÈME DU CARRELEUR	Collège des Gratte Ciel (Villeurbanne) Exposé interactif PRISONNIERS À SAUVER!	Consigne pour les bagages
Lycée Emile Duclaux (Aurillac) Exposé COLLIER DE POLYA	Lycée Baudelaire (Cran Gevrier) Exposé LE BILLARD	Collège Saint-Exupéry (Bédarrides) Collège Gérard Philippe (Avignon) Exposé interactif SRINIVASA RAMANUJAN	
Cité scolaire Lacassagne (Lyon) Exposé court CALCULATRICE À TOUCHE ROUGE	Lycée Camille Corot (Morestel) Exposé court NOMBRE TRISTE	Université Aix-Marseille (Marseille) Exposé interactif PONT ET DOME DE LEONARD DE VINCI	
Samedi 24 mars : 11h00 – 11h40			
Aix-Marseille Université (Marseille) Exposé ÉLECTIONS ET PARADOXES	Colegiul National Emil Racovita (Cluj, Roumanie) Exposé LES CHAMPIGNONS	Lycée Mont Blanc René Dayve (Passy) Exposé court JEU DU DAO	Consigne pour les bagages
Collège Charles de Gaulle (Guilherand-Granges) Exposé court AUTOUR DES GRAPHES	Collège Mandela (Le Pont-de-Claix) Exposé court AU TEMPS DES PYRAMIDES	Collège des Gratte Ciel (Villeurbanne) Exposé court RELIER LES VILLES, OUI, MAIS À MOINDRE COÛT!	