

Planning du Jeudi 12 Avril

8H30 - 9H45	Accueil des participants Hall du bâtiment C		
	Installation des stands Salles de TD du bâtiment C		
9H45 - 10H00	Amphithéâtre Parreau, Bâtiment H. Poincaré	Ouverture du congrès Amphithéâtre STAPS, Bâtiment STAPS	Salle B014 - Tour de la Recherche
10H00 - 11H00	Amphithéâtre Parreau, Bâtiment H. Poincaré	Conférence plénière, en visio-conférence Amphithéâtre STAPS, Bâtiment STAPS Patrick POPESCU-PAMPU, Université de Lille A nouvelle dimension, nouveaux phénomènes	Salle B014 - Tour de la Recherche
11H05 - 11H35	Exposés		
	Amphithéâtre Parreau Fausse pièce (20) Collège Jacques Prévert (Watten) Les carrés tournants (10) Collège Adulphe Delegorgue (Courcelles Les Lens)	Amphithéâtre B Mots binaires équilibrés (10) Collège Jean Jaurès (Calais) Lycée Léonard de Vinci (Calais) Transport de fromages (20) Collège Jean Jaurès (Calais) Lycée Léonard de Vinci (Calais)	Amphithéâtre C Amphithéâtre Mahammed Dominos sans numéros 1 (10) Lycée Jean Bart (Dunkerque) Les caméléons jamaïcains 1 (10) Lycée Jean Bart (Dunkerque)
11H40 - 12H25	Repas Groupe 1 Restaurant universitaire	Forum Groupe 2 Salles de TD du bâtiment C	
12H25 - 13H10	Forum Groupe 1 Salles de TD du bâtiment C	Repas Groupe 2 Restaurant universitaire	
13H20 - 14H25	Exposés		
	Amphithéâtre Parreau Jetons bicolores - histoire de voisinage (20) Institution Sainte-Odile (Lambersart) Les fractales (10) Collège Adulphe Delegorgue (Courcelles Les Lens) Avalanches (10) Collège Arthur Rimbaud (Villeneuve d Ascq) Action sur les fractions (10) Lycée Auguste Angellier (Dunkerque)	Amphithéâtre B Des nombres en tranche (2 x 10) Collège André Malraux (Lambres-lez-Douai) Lycée d'Excellence Edgar Morin (Douai) Transport de fromages (10) Collège Jean Jaurès (Calais) Lycée Léonard de Vinci (Calais) Mots binaires équilibrés (20) Collège Jean Jaurès (Calais) Lycée Léonard de Vinci (Calais)	Amphithéâtre C Amphithéâtre Mahammed La constante de Darchicourt (20) Lycée Darchicourt (Hénin-Beaumont) Les sudokus (20) Lycée Darchicourt (Hénin-Beaumont) Savez-vous dessiner comme Pablo Picasso ? (20) Lycée Voltaire (Wingles)
14H30 - 15H15	Forum Salles de TD du bâtiment C		
15H20 - 16H15	Exposés		
	Amphithéâtre Parreau Un jeu gourmand (20) Collège Jacques Prévert (Watten) Jetons bicolores à changer en colonnes, en lignes (20) Institution Sainte-Odile (Lambersart) Comment construire un Dobble ? (20) Lycée Voltaire (Wingles)	Amphithéâtre B Ranger les nombres sous contraintes (20) Collège du Septentrion (Bray-Dunes) Infection (2 x 10) Collège Arthur Rimbaud (Villeneuve d Ascq)	Amphithéâtre C Amphithéâtre Mahammed Archimède et l'aire sous la parabole (2 x 10) Collège Jean-Jacques Rousseau (Carvin) Combien de fois plus (10) Lycée Auguste Angellier (Dunkerque) Essayez de dominer l'échiquier (10) Lycée Auguste Angellier (Dunkerque)
16H20 - 16H35	Pause - Goûters		
16H45 - 18H30	Forum Groupe 1 Salles de TD du bâtiment C	Visite Groupe 2	
18H45 - 19H15	Repas Groupe 1 Restaurant Universitaire		
19H15- 19H45	Ateliers Jeux	Repas Groupe 2 Restaurant Universitaire	
20H00	Départ effectif des bus pour les deux groupes		

Planning du vendredi 13 Avril

8H30 - 9H00	Transport en bus jusqu'à l'ULCO			
9H05 - 10H10	Exposés			
	<u>Amphithéâtre Parreau</u> Le tapis persan (20) Collège Jacques Prévert (Watten) Hexagramme de Pascal (2 x 10) Collège Adulphe Delegorgue (Courcelles Les Lens)	<u>Amphithéâtre B</u> Carreleur : un métier pas si simple (20) Institution Sainte-Odile (Lambersart) Évitons les carrés constants (10) Collège Jean Jaurès (Calais) Lycée Léonard de Vinci (Calais) Eteindre la lumière, quand c'est possible (20) Collège du Septentrion (Bray-Dunes)	<u>Amphithéâtre C</u> Toujours le même nombre (20) Collège Voltaire (Lourches) Le problème du billard (20) Collège Anatole France (Nœux-les-Mines) Lycée d'Artois (Nœux-les-Mines)	<u>Amphithéâtre Mahammed</u> Un problème de saisie ! (20) Lycée Voltaire (Wingles) Le taquin (10) Lycée Voltaire (Wingles) Sac de billes (20) Lycée Auguste Angellier (Dunkerque)
10H15 - 10H25	Pause - Goûters			
10H30 - 11H30	Conférence Collégiens Amphithéâtre STAPS Salle B 014 Viviane PONS, Université Paris-Sud, Orsay Combinatoire : comptons les briques !		Conférence Lycéens Amphithéâtre Parreau Elise JANVRESSE, Université Picardie Jules Verne Paradoxes en Probabilités et Statistiques	
11H35 - 12H35	Repas Groupe 2 Restaurant universitaire		Forum Groupe 1 Salles de TD du bâtiment C	
12H40 - 13H40	Forum Groupe 2 Salles de TD du bâtiment C		Repas Groupe 1 Restaurant universitaire	
13H45 - 14H30	Exposés			
	<u>Amphithéâtre Parreau</u> Toujours la même somme (20) Collège Voltaire (Lourches) Carrément parfait (20) Collège Voltaire (Lourches)	<u>Amphithéâtre B</u> Évitons les suites arithmétiques de longueur 3 (10) Collège Jean Jaurès (Calais) Lycée Léonard de Vinci (Calais) Les possibilités des plaques d'immatriculation (2x10) Institution Sainte-Odile (Lambersart)	<u>Amphithéâtre C</u> Hauteur émergée d'un iceberg (20) Lycée Diderot (Carvin) Fractales (10) Collège Albert Ball (Annœullin) Les décompositions régulières (10) Lycée Auguste Angellier (Dunkerque)	<u>Amphithéâtre Mahammed</u> Problème des reines (20) Lycée Condorcet (Saint Quentin)
14H35- 15H20	<u>Amphithéâtre Parreau</u> Réunion MATH.en.JEANS		<u>Amphithéâtre Mahammed</u> Rencontre élèves, doctorants et chercheurs	
15H25 - 16H20	Exposés			
	<u>Amphithéâtre Parreau</u> Eteindre la lumière, quand c'est possible (20) Collège du Septentrion (Bray-Dunes)/ Collège Pierre et Marie Curie (Gravelines) Vases communicants (20) Collège Jacques Prévert (Watten)	<u>Amphithéâtre B</u> Des pions mais pas trop (20) Collège Montaigne (Saint Quentin) Numérotations sans répétitions (20) Collège Jean Jaurès (Calais) Lycée Léonard de Vinci (Calais)	<u>Amphithéâtre C</u> Transvasements (20) Lycée Alfred Kastler (Denain) Collège Voltaire (Lourches) Quel est le volume de ce terril ? (20) Lycée Diderot (Carvin) Les chiffres qui tournent (20) Collège Voltaire (Lourches)	<u>Amphithéâtre Mahammed</u> Marche en polygone (20) Lycée Condorcet (Saint Quentin) Dominos sans numéros 2 (10) Lycée Jean Bart (Dunkerque) Les caméléons jamaïcains 2 (10) Lycée Jean Bart (Dunkerque)
16H25 - 16H40	Pause - Goûters			
16H45 - 18H30	Forum Groupe 2 Salles de TD du bâtiment C		Visite Groupe 1	
18H45 - 19H15	Repas Groupe 2 Restaurant Universitaire			
19H15- 19H45	Ateliers Jeux		Repas Groupe 1 Restaurant Universitaire	
20H00	Départ effectif des bus pour les deux groupes			

Planning du Samedi 14 Avril

8H30 -9H00	Transport en bus jusqu'à l'ULCO			
9H05 - 10H10	Exposés			
	<u>Amphithéâtre Parreau</u> Un casse-tête genre awalé (20) Collège Pierre et Marie Curie (Gravelines) Collège du Septentrion (Bray-Dunes) Des mélanges qui ne mélangent pas (20) Collège Pierre et Marie Curie (Gravelines) La plage (20) Collège Jacques Prévert (Watten)	<u>Amphithéâtre B</u>	<u>Amphithéâtre C</u> Billard (20) Collège Albert Ball (Annœullin) Nombres en tranches (20) Collège Montaigne (Saint Quentin) Des triangles très équilatéraux (10) Lycée d'Excellence Edgar Morin (Douai)	<u>Amphithéâtre Mahammed</u> Le damier noirci (20) Collège Jacques Prévert (Watten) Collège du Westhoek (Coudekerque Branche) Jeu de nombres (10) Lycée Alfred Kastler (Denain) Le cauchemar du douanier (20) Lycée Alfred Kastler (Denain)
10H15 - 10H30	Pause - Goûters			
10H35 - 11H35	Conférence plénière, en visio-conférence Amphithéâtre Parreau, Bâtiment H. Poincaré Amphithéâtre STAPS, Bâtiment STAPS Salle B014, Tour de la Recherche Bruno MARTIN, Université du Littoral Côte d'Opale La quadrature du cercle			
11H40 - 12H30	Derniers forums et démontage des posters Distribution des paniers-repas			