

Congrès Math.en.Jeans - Amiens 2025

L'université de Picardie Jules Verne a le plaisir de vous accueillir pour le 36ème congrès Math.en.Jeans !

Voici quelques explications sur le déroulement des journées.

- **Le forum** : Un emplacement vous est réservé pour présenter vos travaux dans une salle du bâtiment des Minimes. Vous pouvez accrocher vos affiches sur les grilles et utiliser les tableaux. Il faudra être présent sur votre stand pendant les heures dédiées au **Forum** afin de pouvoir accueillir les visiteurs et les autres exposants.

La recherche c'est aussi des échanges ! Pensez à aller voir les autres stands et à discuter avec vos camarades. Ne laissez pas d'objets de valeur sans surveillance sur votre stand.

- **Les exposés** : Merci de respecter les horaires indiqués. Les entrées et les sorties dans les amphithéâtres ne se font qu'à la fin d'un exposé et non pas au milieu.
- **Les repas** : Un roulement est mis en place pour ne pas surcharger le restaurant universitaire. Merci de le respecter (voir sur la porte de votre salle). Le départ se fera à l'horaire indiqué devant le bâtiment des Minimes.
- **Visite** : L'office du tourisme d'Amiens vous propose une plongée en plein cœur du street art dans le quartier Saint-Leu ! Cette balade vous emmène dans un tout autre univers traduit dans des œuvres monumentales et surprenantes. Une quinzaine de projets artistiques, réalisés par des artistes incontournables de la scène urbaine jalonne ce parcours insolite pour une immersion totale dans le quartier Saint-Leu et ses rues pavées.
- **Avant de partir** : N'oubliez pas vos affaires et rangez bien votre stand. Une salle est mise à disposition pour stocker les valises le lundi et le mercredi.

Lundi 28 avril 2025

- 09h00 – 09h45 : Accueil et installation des ateliers (Bâtiment des Minimes)
- 09h45 – 10h00 : Ouverture du congrès
- 10h00 – 11h20 : Conférences plénières

Collège (Amphi FIGLARZ)	Lycée (Amphi PELTIER)
Constanza Rojas-Molina (CY Cergy Paris Univ.)	Élise Janvresse (UPJV - Amiens)

- 11h30 – 13h30 : Repas au restaurant universitaire
- 13h30 – 14h30 : Exposés des élèves

Amphi CASSINI (collèges)	Amphi PELTIER (lycées)	Amphi FIGLARZ (collèges)
de l'Europe (Ardres)	Paul Langevin (Beauvais)	Théodore Monod (Lesquin)
Le problème du pâtissier (10 min)	Propagation (10 min)	Coupe coupe (10 min)
Le marché (10 min)	Napoléon (10 min)	Papi papier (10 min)
Marquenterre (Rue)	Colbert (Tourcoing)	National d'Iassy (Iassy)
Les amoureux (10 min)	Le passager amnésique (20 min)	The line to enter to the movie (10 min)
Lucie Aubrac (Dunkerque)		Sainte Anne (Sebourg)
Partage de gâteaux (10 min)		La calculatrice abîmée (10 min)

- 14h35 – 15h50 : Exposés des élèves

CASSINI (collèges)	PELTIER (lycées)	FIGLARZ (collèges)	MECHAIN (collèges)
Jean-Baptiste Pellerin (Beauvais) Propagation (20 min)	Auguste Angellier (Dunkerque) Drôle d'addition (20 min)	National d'Iassy (Iassy) Le monde des symétries (20 min)	de l'Europe (Ardres) Les tamis (10 min)
Jean-Jacques Rousseau (Carvin) De Pythagore à la marmite solaire (10 min)	Léonard de Vinci (Calais) L'électricien fou (10 min)	Inst. Sainte Odile (Lambersart) Le carré c'est clairement carré (20 min)	Europe (Ardres) et Aubrac (Dunkerque) Le problème du pâtissier (20 min)
Saint Adrien (Villeneuve d'Ascq) Les dés (10 min)	Kastler (Denain) Produit de chiffres (10 min)	Sainte Anne (Sebourg) Le jeu des pierres (20 min)	Anatole France (Montataire) Jeu de Bille (10 min)
L'alignement (10 min)	Colbert (Tourcoing) Les triforces (10 min)		Code Morse (10 min)

- 15h50 – 16h00 : Goûter
- 16h00 – 17h30 : Visite ou Forum
- 17h30 – 18h30 : Forum
- 18h30 – 20h00 : Repas au restaurant universitaire

Mardi 29 avril 2025

- 08h30 – 09h45 : Exposés des élèves

CASSINI (collèges)	PELTIER (lycées)	FIGLARZ (collèges)	MECHAIN (collèges)
Jean-Baptiste Pellerin (Beauvais) Speed dating (10 min)	Auguste Angellier (Dunkerque) Mot à mot (20 min)	Anatole France (Noeux-les-Mines) Tour de cartes (20 min)	Lucie Aubrac (Dunkerque) Des éoliennes à Dunkerque (10 min)
Les feux de l'amour (10 min)	Des vacances monotones (20 min)	Inst. Sainte Odile (Lambersart) Aidons le peintre (20 min)	Le dernier carré (10 min)
Anatole France (Montataire) Tour de magie (10 min)	Léonard de Vinci (Calais) Attrape taupe (20 min)	Jean-Baptiste Pellerin (Beauvais) Soustraction (20 min)	Jacques Prévert (Watten) Mamiecolor (10 min)
Petits pas (10 min)			Jean Jaurès (Calais) Les tiroirs anti-sommes (10 min)
Edouard Lucas (Amiens) Les caméléons (10 min)			La quête (10 min)

- 10h00 – 11h30 : Visite ou Forum
- 11h30 – 13h30 : Repas au restaurant universitaire

- 13h30 – 14h30 : Conférences plénières

Collège (Amphi FIGLARZ)	Lycée (Amphi PELTIER)
Victoria Callet (INSA - Strasbourg)	Ismail Razack (UPJV - Amiens)
Dessine-moi la musique : de la géométrie dans les sons	Intelligence artificielle : fonctionnement et enjeux

- 14h35 – 15h50 : Exposés des élèves

CASSINI (collèges)	PELTIER (lycées)	FIGLARZ (collèges)	MECHAIN (collèges)
Théodore Monod (Lesquin)	Auguste Angellier (Dunkerque)	National d'Iassy (Iassy)	Lucie Aubrac (Dunkerque)
L'estriangle (10 min)	Un problème de taille (20 min)	Balancing non-coplanar points (20 min)	Une calculatrice spéciale (10 min)
Projet quadrillage (10 min)	Léonard de Vinci (Calais)	Anatole France (Noeux-les-Mines)	République (Calais)
de l'Europe (Ardres)	Sauver le robot perdu (10 min)	Des carrés avec un Tangram (20 min)	Jeu de cartes (10 min)
Prévert (Watten)	Kastler (Denain)	Froehlicher (Sissonne)	L'électricien fou (10 min)
Pokemaniac (20 min)	Somme de carrés (10 min)	Mesures de distanciation (20 min)	Saint Adrien (Villeneuve d'Ascq)
Sainte Anne (Sebourg)	Compter les zéros (10 min)		Les triangles (10 min)
			La racine carrée (10 min)

- 15h50 – 16h00 : Goûter
- 16h00 – 17h30 : Visite ou Forum
- 17h30 – 18h30 : Forum
- 18h30 – 20h00 : Repas au restaurant universitaire

Mercredi 30 avril 2025

- 08h30 – 09h45 : Exposés des élèves

CASSINI (collèges)	PELTIER (lycées)	FIGLARZ (collèges)
Jean Macé (Henin-Beaumont)	Léonard de Vinci (Calais)	Jean Jaurès (Calais)
Tas de billes (20 min)	L'électricien fou (10 min)	Créateur de jeu (10 min)
National d'Iassy (Iassy)	La quête (20 min)	République (Calais)
Eliminating balls (20 min)	Auguste Angellier (Dunkerque)	Les tiroirs anti-sommes (10 min)
Jacques Prévert (Watten)	Un jeu gourmand (20 min)	Marquenterre (Rue)
Le singe sauteur (20 min)		L'ascenseur (10 min)
		Les lézards (10 min)
		Edouard Lucas (Amiens)
		Les tours de Hanoi (10 min)

- 10h00 – 11h30 : Visite ou Forum
- 11h30 – 13h30 : Repas au restaurant universitaire