

Exposés et animations classés par atelier

École élémentaire de la Porte d'Ivry (Paris)

Jeudi, 10:00

- Amphi sciences naturelles : *La barre en or*, avec Collège Camille Claudel (Paris)

Jeudi, 12:30

- Animation sur le stand 19 : *Le Billard*, avec Collège Camille Claudel (Paris)

Jeudi, 16:30

- Amphi sciences naturelles : *Lever de crayon*, avec Collège Camille Claudel (Paris)

Vendredi, 12:30

- Animation sur le stand 18 : *La barre en or*, avec Collège Camille Claudel (Paris)
- Animation sur le stand 20 : *Lever de crayon*, avec Collège Camille Claudel (Paris)

Samedi, 09:30

- Amphi sciences naturelles : *Le Billard*, avec Collège Camille Claudel (Paris)

Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)

Jeudi, 10:00

- Amphi Charve : *A strange staircase*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)

Jeudi, 12:30

- Animation sur le stand 16 : *A strange staircase*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)

Vendredi, 09:30

- Grand amphi : *Evolution of a crystal*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)
- Grand amphi : *Figures in taut wire*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)

Vendredi, 12:30

- Animation sur le stand 9 : *Evolution of a crystal*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)
- Animation sur le stand 10 : *Figures in taut wire*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)
- Animation sur le stand 11 : *Paved circles*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)

Vendredi, 13:30

- Grand amphi : *Paved circles*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)

Samedi, 09:30

- Grand amphi : *Card trick*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)
- Grand amphi : *The cactus*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)

Samedi, 11:00

- Animation sur le stand 8 : *Card trick*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)
- Animation sur le stand 12 : *The cactus*, avec Lycée Val de Durance (Pertuis)

Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie)

Jeudi, 10:00

- Grand amphi : *Urban walk*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)

Jeudi, 15:15

- Animation sur le stand 24 : *Urban walk*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)
- Animation sur le stand 26 : *Flavius Josephus's Problem*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie) et Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)

Vendredi, 13:30

- Amphi Charve : *Flavius Josephus's Problem*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie) et Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)

Samedi, 09:30

- Grand amphi : *Equal parts*

Samedi, 11:00

- Animation sur le stand 25 : *Equal parts*

Colegiul Ortodox Mitropolitan Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)

Jeudi, 10:00

- Grand amphi : *Urban walk*, avec Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie)

Jeudi, 15:15

- Animation sur le stand 24 : *Urban walk*, avec Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie)
- Animation sur le stand 26 : *Flavius Josephus's Problem*, avec Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie) et Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
- Animation sur le stand 28 : *Amicable numbers*, avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
- Animation sur le stand 30 : *Kirkman's Schoolgirls*, avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)

Jeudi, 16:30

- Grand amphi : *Friends*, avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
- Grand amphi : *Three colors*, avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)

Vendredi, 09:30

- Grand amphi : *Amicable numbers*, avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)

Vendredi, 13:30

- Amphi Charve : *Flavius Josephus's Problem*, avec Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie) et Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
- Amphi Charve : *Kirkman's Schoolgirls*, avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)

Vendredi, 15:30

- Animation sur le stand 27 : *Friends*, avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
- Animation sur le stand 29 : *Three colors*, avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)

Samedi, 09:30

- Amphi Charve : *Gourmands*

Samedi, 11:00

- Animation sur le stand 32 : *Gourmands*

Collège Albert Camus (Miramas)

Vendredi, 09:30

- Amphi sciences naturelles : *Où est passé le chat de mamie?*, avec Collège La Carraire (Miramas)

Vendredi, 12:30

- Animation sur le stand 2 : *Où est passé le chat de mamie?*, avec Collège La Carraire (Miramas)

Vendredi, 13:30

- Amphi Massiani : *Où est passé le chat de mamie?*, avec Collège La Carraire (Miramas)

Collège Camille Claudel (Paris)

Jeudi, 10:00

- Amphi Massiani : *Ville et route*
- Amphi sciences naturelles : *La barre en or*, avec École élémentaire de la Porte d'Ivry (Paris)

Jeudi, 12:30

- Animation sur le stand 19 : *Le Billard*, avec École élémentaire de la Porte d'Ivry (Paris)
- Animation sur le stand 21 : *Eratosthène*
- Animation sur le stand 23 : *La course des chevaux*

Jeudi, 16:30

- Amphi sciences naturelles : *Lever de crayon*, avec École élémentaire de la Porte d'Ivry (Paris)

Vendredi, 09:30

- Amphi sciences naturelles : *La course des chevaux*

Vendredi, 12:30

- Animation sur le stand 18 : *La barre en or*, avec École élémentaire de la Porte d'Ivry (Paris)
- Animation sur le stand 20 : *Lever de crayon*, avec École élémentaire de la Porte d'Ivry (Paris)
- Animation sur le stand 22 : *Ville et route*

Vendredi, 13:30

- Salle 9-050 : *Eratosthène*

Samedi, 09:30

- Amphi sciences naturelles : *Le Billard*, avec École élémentaire de la Porte d'Ivry (Paris)

Collège Commandant Cousteau (Rognac)

Jeudi, 16:30

- Salle 9-050 : *Drones en vol sécurisé en solo ou en essaim. Lignes équidistantes et parallèles*

Vendredi, 15:30

- Animation sur le stand 3 : *Drones en vol sécurisé en solo ou en essaim. Lignes équidistantes et parallèles*

Samedi, 09:30

- Amphi sciences naturelles : *Drones en vol sécurisé en solo ou en essaim. Lignes équidistantes et parallèles*

Collège Germaine Tillion (Marseille)

Jeudi, 16:30

- Amphi sciences naturelles : *Le cadeau d'anniversaire de Laurent*

Vendredi, 15:30

- Animation sur le stand 62 : *Le cadeau d'anniversaire de Laurent*

Collège Irène et Frédéric Curie (Carqueiranne)

Jeudi, 15:15

- Animation sur le stand 33 : *Euclide en puzzle*
- Animation sur le stand 35 : *La course de cartes*, avec Lycée Raynouard (Brignoles)

Jeudi, 16:30

- Salle 9-050 : *Combat de pailles*, avec Lycée Raynouard (Brignoles)

Vendredi, 09:30

- Amphi sciences naturelles : *Euclide en puzzle*

Vendredi, 13:30

- Amphi sciences naturelles : *La course de cartes*, avec Lycée Raynouard (Brignoles)

Vendredi, 15:30

- Animation sur le stand 34 : *Combat de pailles*, avec Lycée Raynouard (Brignoles)

Collège La Carraire (Miramas)

Vendredi, 09:30

- Amphi sciences naturelles : *Où est passé le chat de mamie?*, avec Collège Albert Camus (Miramas)

Vendredi, 12:30

- Animation sur le stand 2 : *Où est passé le chat de mamie?*, avec Collège Albert Camus (Miramas)

Vendredi, 13:30

- Amphi Massiani : *Où est passé le chat de mamie?*, avec Collège Albert Camus (Miramas)

Liceo Scientifico R. Bruni (Padova - Italie)

Vendredi, 13:30

- Grand amphi : *The draw at the theater*

Samedi, 11:00

- Animation sur le stand 4 : *The draw at the theater*

Lycée Adam de Craponne (Salon-de-Provence)

Samedi, 09:30

- Amphi Massiani : *Pavage par tatamis et tradition japonaise*

Samedi, 11:00

- Animation sur le stand 1 : *Pavage par tatamis et tradition japonaise*

Lycée Antonin Artaud (Marseille)

Jeudi, 16:30

- Amphi Massiani : *Le billard*, avec Lycée Simone Veil (Marseille)

Vendredi, 12:30

- Animation sur le stand 5 : *Le billard*, avec Lycée Simone Veil (Marseille)

Lycée Aubanel (Avignon)

Jeudi, 12:30

- Animation sur le stand 59 : *Les abeilles*

Jeudi, 16:30

- Amphi Massiani : *Trois notes*
- Amphi Massiani : *Les abeilles*

Vendredi, 15:30

- Animation sur le stand 58 : *Trois notes*

Lycée d'Altitude (Briançon)

Jeudi, 16:30

- Amphi Charve : *Algorithme génétique en finance*
- Amphi Charve : *Le club des 5*
- Amphi Massiani : *Recherche avec un DVA*

Vendredi, 09:30

- Salle 9-050 : *Tas de cartes*

Vendredi, 12:30

- Animation sur le stand 42 : *Algorithme génétique en finance*
- Animation sur le stand 44 : *Le club des 5*
- Animation sur le stand 46 : *Le solitaire*
- Animation sur le stand 48 : *Perdus en mer*

Vendredi, 13:30

- Salle 9-050 : *Codage et décodage*
- Salle 9-050 : *Le point de Fermat*

Samedi, 09:30

- Amphi sciences naturelles : *Le solitaire*
- Amphi sciences naturelles : *Perdus en mer*

Samedi, 11:00

- Animation sur le stand 41 : *Tas de cartes*
- Animation sur le stand 43 : *Codage et décodage*
- Animation sur le stand 45 : *Le point de Fermat*
- Animation sur le stand 47 : *Recherche avec un DVA*

Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)

Jeudi, 15:15

- Animation sur le stand 26 : *Flavius Josephus's Problem*, avec Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie) et Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)
- Animation sur le stand 28 : *Amicable numbers*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)
- Animation sur le stand 30 : *Kirkman's Schoolgirls*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)

Jeudi, 16:30

- Grand amphi : *Friends*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)
- Grand amphi : *Three colors*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)
- Grand amphi : *Species evolution*

Vendredi, 09:30

- Grand amphi : *Amicable numbers*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitan Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)

Vendredi, 13:30

- Amphi Charve : *Flavius Josephus's Problem*, avec Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie) et Colegiul Ortodox Mitropolitan Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)
- Amphi Charve : *Kirkman's Schoolgirls*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitan Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)

Vendredi, 15:30

- Animation sur le stand 27 : *Friends*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitan Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)
- Animation sur le stand 29 : *Three colors*, avec Colegiul Ortodox Mitropolitan Nicolae Colan (Cluj - Roumanie)
- Animation sur le stand 31 : *Species evolution*

Lycée Marseilleveyre (Marseille)

Jeudi, 12:30

- Animation sur le stand 67 : *Une suite qui boucle*, avec Lycée Victor Hugo (Marseille)
- Animation sur le stand 69 : *Empilement de billes en carré et en triangle*
- Animation sur le stand 71 : *Jeu de Set*

Jeudi, 16:30

- Amphi sciences naturelles : *Empilement de billes en carré et en triangle*
- Amphi sciences naturelles : *Une suite qui boucle*, avec Lycée Victor Hugo (Marseille)

Vendredi, 09:30

- Amphi Charve : *Empiler des oranges*, avec Lycée Victor Hugo (Marseille)
- Amphi Charve : *Le billard parfait*

Vendredi, 13:30

- Amphi Massiani : *Les Enclos*, avec Lycée Victor Hugo (Marseille)
- Salle 9-051 : *Jeu de Set*

Vendredi, 15:30

- Animation sur le stand 66 : *Empiler des oranges*, avec Lycée Victor Hugo (Marseille)
- Animation sur le stand 68 : *Les Enclos*, avec Lycée Victor Hugo (Marseille)
- Animation sur le stand 70 : *Le billard parfait*

Lycée Montmajour (Arles)

Jeudi, 12:30

- Animation sur le stand 64 : *Le jeu du Hex*

Jeudi, 15:15

- Animation sur le stand 63 : *Shifumi*
- Animation sur le stand 65 : *Pavage avec des dominos*

Vendredi, 09:30

- Salle 9-050 : *Le jeu du Hex*

Vendredi, 13:30

- Amphi sciences naturelles : *Pavage avec des dominos*
- Amphi sciences naturelles : *Shifumi*

Lycée Pierre Mendès-France (Vitrolles)

Vendredi, 09:30

- Salle 9-050 : *Jeu de Set*

Vendredi, 12:30

- Animation sur le stand 39 : *Jeu de Set*

Vendredi, 13:30

- Salle 9-051 : *Jeu de Hex*

Vendredi, 15:30

- Animation sur le stand 40 : *Jeu de Hex*

Samedi, 09:30

- Amphi Charve : *Jeu de Hex*

Lycée Raynouard (Brignoles)

Jeudi, 15:15

- Animation sur le stand 35 : *La course de cartes*, avec Collège Irène et Frédéric Curie (Carqueiranne)
- Animation sur le stand 37 : *Persistance de nombres*

Jeudi, 16:30

- Grand amphi : *Tour de magie de cartes*
- Salle 9-050 : *Combat de pailles*, avec Collège Irène et Frédéric Curie (Carqueiranne)

Vendredi, 09:30

- Amphi Massiani : *Contamination*
- Amphi Massiani : *Persistance de nombres*

Vendredi, 13:30

- Amphi sciences naturelles : *La course de cartes*, avec Collège Irène et Frédéric Curie (Carqueiranne)

Vendredi, 15:30

- Animation sur le stand 34 : *Combat de pailles*, avec Collège Irène et Frédéric Curie (Carqueiranne)
- Animation sur le stand 36 : *Contamination*
- Animation sur le stand 38 : *Tour de magie de cartes*

Lycée Simone Veil (Marseille)

Jeudi, 15:15

- Animation sur le stand 6 : *Empilements de disques*

Jeudi, 16:30

- Amphi Massiani : *Le billard*, avec Lycée Antonin Artaud (Marseille)

Vendredi, 09:30

- Amphi Charve : *Géodésiques sur un cube*

Vendredi, 12:30

- Animation sur le stand 5 : *Le billard*, avec Lycée Antonin Artaud (Marseille)
- Animation sur le stand 7 : *Géodésiques sur un cube*

Samedi, 09:30

- Amphi Massiani : *Empilements de disques*

Lycée Stendhal (Milan - Italie)

Jeudi, 10:00

- Amphi Massiani : *Cycles à la bataille*
- Amphi sciences naturelles : *Configurations évanouissantes au jeu de la vie*

Jeudi, 15:15

- Animation sur le stand 50 : *Configurations évanouissantes au jeu de la vie*
- Animation sur le stand 54 : *Les éclipses*

Jeudi, 16:30

- Amphi Charve : *Jeux avec l'infini*
- Amphi Charve : *Pavages du plan*
- Amphi Charve : *Découpages convenables*

Vendredi, 09:30

- Amphi Massiani : *Les éclipses*
- Amphi Massiani : *Recouvrir l'icosaèdre avec des chapeaux*

Vendredi, 12:30

- Animation sur le stand 49 : *Sauts de puce*
- Animation sur le stand 52 : *Découpages convenables*
- Animation sur le stand 56 : *Pavages du plan*

Vendredi, 13:30

- Salle 9-051 : *Les nombres avec répétitions*

Samedi, 09:30

- Amphi Massiani : *Sauts de puce*

Samedi, 11:00

- Animation sur le stand 51 : *Cycles à la bataille*
- Animation sur le stand 53 : *Jeux avec l'infini*
- Animation sur le stand 55 : *Les nombres avec répétitions*
- Animation sur le stand 57 : *Recouvrir l'icosaèdre avec des chapeaux*

Lycée Val de Durance (Pertuis)

Jeudi, 10:00

- Grand amphi : *If the earth were cubic*
- Amphi Charve : *The spirograph*
- Amphi Charve : *A strange staircase*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)

Jeudi, 12:30

- Animation sur le stand 13 : *If the earth were cubic*
- Animation sur le stand 16 : *A strange staircase*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)
- Animation sur le stand 17 : *The spirograph*

Vendredi, 09:30

- Grand amphi : *Evolution of a crystal*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)
- Grand amphi : *Figures in taut wire*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)

Vendredi, 12:30

- Animation sur le stand 9 : *Evolution of a crystal*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)
- Animation sur le stand 10 : *Figures in taut wire*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)
- Animation sur le stand 11 : *Paved circles*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)
- Animation sur le stand 14 : *Square bicycle wheel*

Vendredi, 13:30

- Grand amphi : *Paved circles*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)
- Grand amphi : *Square bicycle wheel*

Samedi, 09:30

- Grand amphi : *Card trick*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)
- Grand amphi : *The cactus*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)
- Amphi Charve : *An avalanche of marbles*

Samedi, 11:00

- Animation sur le stand 8 : *Card trick*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)
- Animation sur le stand 12 : *The cactus*, avec Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie)
- Animation sur le stand 15 : *An avalanche of marbles*

Lycée Victor Hugo (Marseille)

Jeudi, 12:30

- Animation sur le stand 67 : *Une suite qui boucle*, avec Lycée Marseilleveyre (Marseille)

Jeudi, 16:30

- Amphi sciences naturelles : *Une suite qui boucle*, avec Lycée Marseilleveyre (Marseille)

Vendredi, 09:30

- Amphi Charve : *Empiler des oranges*, avec Lycée Marseilleveyre (Marseille)

Vendredi, 13:30

- Amphi Massiani : *Les Enclos*, avec Lycée Marseilleveyre (Marseille)

Vendredi, 15:30

- Animation sur le stand 66 : *Empiler des oranges*, avec Lycée Marseilleveyre (Marseille)
- Animation sur le stand 68 : *Les Enclos*, avec Lycée Marseilleveyre (Marseille)

Université d'Aix-Marseille

Vendredi, 13:30

- Amphi Massiani : *Tours de magie*

Samedi, 11:00

- Animation sur le stand 72 : *Tours de magie*