

Noir sur Blanc



COLLÈGE SAINT-GEORGES - PARIS 19

EN ROUTE POUR LES JEUX ! PARIS 2024



En 2024, ce sera Paris qui accueillera les Jeux Olympiques d'été. Cet article va vous expliquer en détail cet évènement.

Les JO comportent 206 pays, 42 disciplines et environ 300 épreuves. Ils se dérouleront du vendredi 26 juillet au dimanche 11 août. Ils accueilleront les disciplines suivantes : athlétisme, aviron, badminton, basketball, boxe, canoë, cyclisme, BMX, Mountain bike (VTT), escrime, football, golf, gymnastique, trampoline, haltérophilie, handball, hockey, judo, lutte, pentathlon moderne, rugby, natation, waterpolo, sports équestres, taekwondo, tennis, tennis de table, tir, tir à l'arc, triathlon, voile, volleyball. Il y aura des nouveaux sports tels que le breaking (mieux connu sous le nom de break dance), l'escalade sportive, le skateboard et le surf. Malheureusement pour certains sportifs, après plusieurs jours de polémique, le comité d'organisation de Paris 2024 a mis fin au débat : il n'y aura pas de karaté aux Jeux Olympiques en France.

Les premiers Jeux Olympiques modernes se déroulèrent en 1896 à Athènes et l'instauration des Jeux Olympiques d'hiver date de 1924 à Chamonix. Annulés en 1916, 1940 et 1944 pour cause de guerres mondiales, les Jeux ont vu leur édition de 2020 reportée d'un an en raison de la pandémie de Covid-19. **Les femmes prennent part pour la première fois aux Jeux en 1900, à Paris.** Sur un total de 997 athlètes, 22 femmes concourent dans cinq sports: le tennis, la voile, le croquet, l'équitation et le golf.

Rosemary Pabot du Chatelard et Ysée Rioland

LE PROFESSEUR DU MOIS

M. LORIQUET, LE PROF MULTIFONCTIONS !

M. Lorique est professeur au collège Saint-Georges. Il enseigne l'histoire-géographie, la philosophie et la culture religieuse. Notre reporter Hugo Boissay est allé à sa rencontre.

Que préférez-vous enseigner entre l'histoire-géographie, la culture religieuse et la philosophie ? Je n'ai pas de préférences. J'aime enseigner les trois matières !

Quelle est votre meilleur souvenir en tant que professeur ? Votre pire souvenir ? Mes meilleurs souvenirs sont toutes les fois où j'ai vu un élève comprendre quelque chose à force de travail. Et mes pires souvenirs sont avec des classes qui ont refusé de collaborer au cours, de réfléchir et de travailler, pour entrer dans la tâche qui leur était proposée.



Photographie Hugo Boissay

LE TENNIS

Vivre le sport ce n'est pas seulement regarder les Jeux Olympiques à la télévision, c'est aussi pratiquer dans un club. Interview croisé de Thomas Barbosa, directeur sportif et entraîneur de tennis et de Rémy Barbosa, entraîneur de tennis à l'ACB Tennis de Bobigny (93).

Pourquoi avez-vous choisi ce sport ? Parce que nous aimons bien ce sport et que c'est un sport individuel et collectif à la fois.

Pourquoi avez-vous choisi d'être éducateur de tennis ?

Parce que j'aime bien entraîner toutes les catégories d'âge et j'apprécie les relations humaines. Enfin, j'adore faire découvrir de nouvelles choses.

Quels sont les principes du tennis ? C'est un sport d'opposition (sport individuel ou en double). Il faut servir dans les carrées de service en diagonale. En simple : on joue sans les couloirs. En double : on joue avec les couloirs. Dans tous les cas, la balle doit être à l'intérieur du terrain ou elle



doit toucher la ligne. En revanche, on ne peut pas laisser plus d'un rebond, dans les deux cas.

Êtes-vous sévère ? Et punissez-vous vos élèves ?

Non. Sauf si la faute était dangereuse ou répétitive ou bien alors si ce sont des petites bêtises. Ils s'assoient 5 min sur le banc, et si c'est une grosse bêtise c'est l'expulsion de l'entraînement. Heureusement, c'est très rare !

Quels jeux faites-vous pour que vos élèves s'intéressent plus au tennis ? Je leur fait faire des mini jeux en fon-

tion des coups (coup droit, revers, service) sous forme de défis.

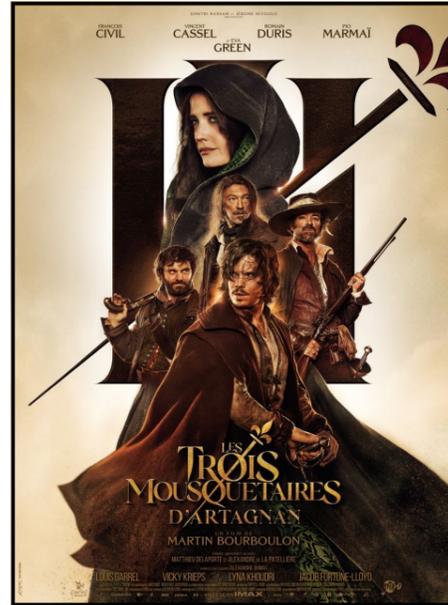
Faites-vous des échauffements particuliers à vos élèves ? Non, les échauffements sont sous forme de défis.

Y-a-t-il des compétitions ? Il y a des compétitions en équipes et individuellement. Par exemple, Bobigny vs Montreuil. Entretiens menés par Elisa Ye et Kalina Dos Ramos.



Le Tennis club ACB (Athlétique Club de Bobigny) :
environ 130 adhérents, 2 terrains de tennis avec une surface en résine bleu. Membres du bureau de l'association : Présidente du club : Chanwai Tsui ; Directeur sportif : Thomas Barbosa, également entraîneur (photo ci-contre). Entraîneurs : Rémy Barbosa (photo ci-dessus). Des bénévoles : Sachveen, Lucie, Marine, Cécile, Claude et Clara.

UN POUR TOUS, TOUS POUR UN : LES TROIS MOUSQUETAIRES !



Dans cet article, je vais vous présenter un nouveau film qui est sorti le 5 avril 2023 : *Les trois mousquetaires, D'Artagnan*, réalisé par Martin Bourboulon. Les acteurs sont François Civil, Eva Green, Pio Marmaï, Vincent Cassel et Romain Duris.

Il s'agit d'un film d'action adapté du célèbre roman d'Alexandre Dumas. Il raconte l'histoire de trois mousquetaires du roi Louis XIII : Athos, Porthos et Aramis. D'Artagnan, un jeune homme qui arrive de Gascogne, rêve d'être un mousquetaire comme son père. Pendant ce temps là, un complot se prépare à la Cour. Milady, l'ennemi principal de nos héros, est au service du cardinal de Richelieu, qui gouverne le royaume avec le roi. Il a pour but de compromettre la reine qui a un amant secret. D'Artagnan et son équipe réussiront-ils à déjouer les plans des comploteurs ? Suite dans le deuxième film : *Les trois mousquetaires, Milady*, dont la sortie est prévue le 13 décembre 2023. En attendant vous pouvez emprunter le livre de Dumas au CDI. Bon film et bonne lecture.

Sham Al Sayed Ahmad Bouju

L'information insolite: Au tennis, les « Quatre mousquetaires » est le surnom donné à l'équipe de France de tennis victorieuse à six reprises de la Coupe Davis entre 1927 et 1932. L'un des quatre joueurs, René Lacoste, sera le fondateur de la marque Lacoste.

ABBA : UN GROUPE POP DE LÉGENDE !



Abba est un groupe de pop suédois créé à Stockholm en 1971. Le groupe est composé d'Agnetha Fältskog, Benny Andersson, Björn Ulvaeus et Anni-Frid « Frida » Lyngstad, deux couples mariés puis divorcés. En 1970, ils ont d'abord fondé un groupe sous le nom de Festfolk. Leurs principaux tubes sont *Dancing Queen*, *Gimme ! Gimme ! Gimme !*, *Voulez-Vous*, *Mamma Mia*, *Money, Money, Money*, ...

Ils ont participé en 1973 à l'Eurovision et, en 1974, ils s'y sont représentés en le gagnant avec la chanson *Waterloo* et leur nouveau nom : ABBA...

ABBA a fait la musique du film « *Mamma Mia* », une comédie musicale réalisée par Phyllida Lloyd et sortie en 2008.

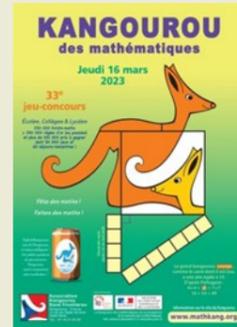
Le vendredi 7 avril 2023, l'ancien guitariste d'ABBA, Lasse Wellander est décédé. Ce groupe restera à jamais dans nos cœurs.

Ava Merot, Ava Malka et Lysie Marquis

A écouter : *Dancing Queen* (1976) : <https://www.youtube.com/watch?v=xFrGuyw1V8s>

VIE DU COLLÈGE

LE CONCOURS KANGOUROU : UNE COMPÉTITION MATHÉMATIQUE POUR SAUTER PLUS LOIN !



Cette année, le collège a organisé le concours Kangourou, un concours de mathématiques. Le jeudi 16 mars, les élèves inscrits ont eu 50 minutes pour répondre à 26 questions de difficulté croissante (dont 2 questions subsidiaires qui départageront les premiers ex-aequo). Ils ont le droit à tous les outils de géométrie, mais pas à la calculatrice. Chaque année, près de 6 millions d'élèves (de 8 à 18 ans), qui viennent de 80 pays (mais qui sont surtout français) y participent.

Vers fin avril, le site du concours kangourou (<http://www.mathkang.org/concours/>) dévoile les résultats (à retrouver à l'adresse : <https://resultats.mathkang.org/index.php?annee=2023>). Les classements sont séparés pour les classes. On peut ainsi voir les 100 premiers de chaque classe. Les meilleurs de chaque établissement reçoivent ensuite des cadeaux (t-shirts, livres,...), mais tous les participants reçoivent un petit cadeau (règle). Les meilleurs au classement national reçoivent des lots spéciaux (vraies médailles, voyages en Europe, calculatrices...) et les **dix premiers (au classement national)** sont invités à se rendre à l'**institut Henri Poincaré à Paris** pour faire un autre concours plus difficile pour avoir un vrai gagnant : c'est le **trophée Kangourou**. Pour gagner le concours kangourou, ou en tout cas avoir un bon score, il y a deux techniques pour accumuler des points (plus le nombre de points est élevé, mieux on est classé) : le « crack », c'est les points que les différentes questions nous rapportent, et la « prudence », le nombre de questions d'affilées ou l'on a eu bon (à partir de la question n° 1). Le site du concours kangourou diffuse aussi les réponses au concours des années précédentes (ce qui vous permet de vous entraîner pour la prochaine fois).

Nous vous proposons une question niveau 6/5ème :

- 20** Il y a 20 pommes et 20 oranges dans un panier. Léa prend au hasard 20 fruits dans le panier et Malo prend les 20 fruits restants. Laquelle des phrases ci-dessous est certainement vraie ?
- A) Léa a au moins une orange B) Léa a autant de pommes que d'oranges
C) Léa a autant d'oranges que Malo D) Léa a autant d'oranges que Malo a de pommes
E) Léa a autant de pommes que Malo

Et une niveau 4/3ème :

- 20** On multiplie le nombre à 6 chiffres qui s'écrit 2JKLMN par 3. Le résultat est le nombre à 6 chiffres s'écrivant JKLMN2. Quelle est la valeur de K ?
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

Rosemary Pabot du Chatelard et Ysée Rioland

CHAT GPT 4 : LE MONSTRE DE L'INFORMATIQUE !



Eh bien oui, on entend très souvent parler de Chat GPT. La prestigieuse université de Harvard a même créé un logiciel pour détecter si leur élèves utilisent cet agent conversationnel utilisant l'intelligence artificielle (IA). **Mais maintenant avec Chat GPT 4, l'IA va plus loin avec par exemple la fonction photo.** Si nous prenons par exemple une photo de l'intérieur de notre frigo, Chat GPT 4 pourra donner des recettes pour cuisiner avec les produits disponibles. Nous pouvons aussi lui demander de faire du code en Python javascript, html etc. **Surtout Chat GPT 4 pourrait révolutionner la recherche sur le web, dont Google a pour l'instant le monopole.** Microsoft a ainsi fait un chèque de 10 milliards de dollars pour pouvoir ajouter Chat GPT à son moteur de recherche « Bing ». Pour répondre à cette concurrence, Google a décidé de créer sa propre IA « Google Bard » ; mais pendant la présentation de Bard celle-ci a répondu faux à une question. Le cours en bourse d'Alphabet, la maison mère de Google, a alors baissé. **Microsoft ou Google, qui remportera la bataille de l'IA ?** Maxence Menard