

Le magazine d'Yvain divin



Gratuit

Mars 2020 - N°14

Le magazine du collège Sainte Chrétienne, par les élèves, pour les élèves

**4 pages
spéciales
sur...**

*A découvrir
dans ce
nouveau
numéro*

Les



du collège !

La déforestation

Deadpool

La boxe française

Les galaxies

Et plein d'autres choses !



Sommaire

- 3** Sciences : Les galaxies
- Page 4 à 7** Les infos du collège :
- 4-5** Le forum des sciences
- 6** Le concours de masques
- 7** Le club environnement : Le mot de Priscilia, suivi de La boum du collège
- 8** Zoom sur...Un métier : Le kinésithérapeute suivi de qu'est-ce que c'est...Les aliens
- 9** La déforestation
- 10** Le saxophone suivi de Deadpool
- 11** L'histoire de Saint Nicolas
- 12** La boxe française

**Attention !
CORONAVIRUS Suite
à la décision du
gouvernement,
fermeture du collège
du lundi 16 mars
jusqu'à nouvel ordre**



L'ÉDITO

Bonjour à toutes et à tous et bienvenue dans ce tout nouveau numéro qui est le troisième de l'année et aujourd'hui il y aura de la violence, des explosions et ... c'est une blague bien sûr !

Dans ce numéro au programme (et là c'est le vrai) :

- 4 pages spéciales que sur le collège
- les kinésithérapeutes
- Pokémon (la meilleure série de tous les temps !)
- Deadpool
- les galaxies
- les aliens
- Saint Nicolas et j'en passe

Je tiens aussi à parler de l'annulation du voyage à Londres pour les classes de 5ème, 4ème et 3ème à cause d'un virus pas très très gentil... Je tiens également à corriger une petite erreur dans le numéro précédent : le nom de la nouvelle saison de Pékin Express cité dans l'article du même nom serait faussé puisqu'elle s'appelle « Pékin Express : retour sur la route mythique » (d'ailleurs je vous conseille de la voir sur M6 en ce moment !)

Eh bien, maintenant que cet éditto est fini je ne peux que vous souhaiter de passer un bon moment en lisant ce journal ;-)

Yiwen Hammoudi

Le magazine d'Yvain, Mars 2020

Un peu
de...

sciences

Les galaxies

Vous voulez découvrir les secrets des galaxies alors cet article est pour vous !

Les galaxies sont formées de planètes, d'étoiles, de météorites etc. Il y a des millions de galaxies dans l'univers.



© www.futura-sciences.com

La galaxie d'Andromède

La voie lactée



Notre galaxie s'appelle la voie lactée. Mais pourquoi ce nom ? Car nous avons trouvé que lorsqu'on regardait d'extrêmement loin notre galaxie, il y avait comme des taches blanches qui ressemblaient à des taches de lait, c'est pour cela qu'on l'appelle la voie lactée. Elle comporte 200 milliards d'étoiles réunies dans un énorme disque aplati de 100000 années-lumière de diamètre ; mille fois plus large qu'épais, et légèrement renflés. mais la voie lactée ne comporte qu'une seule étoile : le Soleil.

Voici deux autres exemples de galaxies :

La galaxie M100

Cette galaxie est dans la constellation de la Chevelure de Bérénice. C'est l'une des plus grandes galaxies spirales connue. Elle a été découverte en 1781 par Pierre Méchain mais c'est William Parson qui, grâce à son télescope géant vit le premier sa forme en spirale en 1850.



La galaxie M87



Elle est dans la constellation de la Vierge. Cette galaxie elliptique est l'une des plus massives et des plus lumineuses connue. Elle est géante et continue de grossir ! Elle a été découverte en 1781, par Charles Messier, ami de Pierre Méchain. Ce dernier a partagé ses connaissances sur la galaxie M100 avec Charles messier qui en écrivit un catalogue : « 103 objets astronomiques ayant l'apparence de nébulosité ».

Sarah Vaugenot et Aaron Patris

Le magazine d'Yvain, Mars 2020

Les du collège !

Le Forum des sciences

Le forum des sciences a eu lieu mercredi 12 février, dans la salle Brassens à LONGUYON.

L'événement s'est déroulé de 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h.

Tous les élèves étant derrière les stands ont préparé certaines expériences qu'ils ont put montrer aux visiteurs.

Tout le groupe scolaire était de la partie !

Quelques unes des **EXPÉRIENCES PRÉSENTÉES :**



Le dentifrice éléphant qui consiste à faire jaillir une mousse brûlante à 70°C.



La **déviatio
n de la
lumière**
qui
consiste
à faire
une
illusion
d'optique

L'**aspirateur** consiste à mettre une (des) bougie(s) dans une assiette remplie d'eau puis de les couvrir avec un verre adapté. Cela va faire rentrer l'eau dans le verre et éteindre les bougies.



L'**ascenseur** consiste à prendre une bouteille en verre, mettre un bout de bois sur le goulot, l'allumer puis remettre la bouteille droite. poser un œuf sur le goulot. Il glissera mais pour le ressortir se sera impossible car il explosera !

Et aussi :

L'**arc en ciel** qui consiste à mettre des colorants dans du lait puis à tremper un coton dans du liquide vaisselle. Au contact du liquide vaisselle et des colorants, les couleurs s'écartent.

Les **fumigènes** qui sont créés à base d'aluminium et de balles de ping-pong, en les chauffant se décomposent et font de la fumée.

Un atelier de sucettes en chocolats pour apprendre la **fusion**

Un bidon lié avec un tuyau à une bassine remplie d'eau pour **mesurer la puissance de nos poumons et de notre diaphragme** etc...



LES ACCOMPAGNEMENTS GUSTATIFS

Au forum des sciences il y avait des crêpes, des croques-monsieur, des boissons tout ce qui était soda, (coca, fanta...)

Et des sucettes en chocolats faites dans un des ateliers ! ETC...

Et retrouvez pleins d'autres photos sur le site du collège !



ON EN CONCLU QUE CETTE JOURNÉE À FAIT UN CARTON AUPRÈS DE TOUTES LES PERSONNES PRÉSENTES. NOUS LES REMERCIONS D'AILLEURS D'ÊTRE VENUES NOMBREUSES !

Nathan Patris et Luciana D'Innocenzo

Le concours de masques

Félicitations aux gagnants du concours de masques qui a eu lieu le 12 mars au réfectoire ! Les quatre classes du collège y ont participé. Les élèves ont choisi trois demi-finalistes par classe, puis un grand gagnant parmi les demi-finalistes. Nous vous laissons les découvrir...



**BRAVO
à
Noam !**

Le club ENVIRONNEMENT

Le mot de Mme Humbert, Conseillère Principale d'Education de notre collège et initiatrice du club.



C'est en septembre 2019 qu'est initié le club environnement.

Il est composé d'une vingtaine d'élèves (de la 6^e à la 4^e).

Toutes les semaines, nous nous retrouvons, les jeudis de 15h à 16h20 et d'autres jours selon les emplois du temps de chacun.

Que faisons-nous ?

Nous ramassons les déchets dans l'établissement, lançons des campagnes de sensibilisation dans toutes les classes y compris le primaire (du CP au CM2) et avons créé notre propre tee-shirt pour le club.

Nous avons plusieurs objectifs :

En finir avec les déchets dans la cour, créer des poubelles de tri, utiliser le composte etc...

L'environnement et sa protection sont au cœur de nos problématiques et pour mieux les comprendre, nous serons en sortie très prochainement au centre de tri de Villers-La-Montagne.

*Le mot de la fin :
Nous sommes tous les acteurs de
la terre de demain et nous la
voulons verte !!!*

Priscilia Humbert, CPE

La boum de la Saint-Valentin

a eu beaucoup succès !

Un grand merci à Priscilia et Elodie pour l'organisation et l'animation de cette super fête !!



Le magazine d'Yvain, Mars 2020

kinésithérapeute

Les Kinésithérapeutes aident les personnes qui ont des problèmes de dos, de talons, etc...

Ils ont un cabinet médical pour recevoir leurs patients et ils peuvent avoir un tapis de marche pour les patients qui marchent sur les pointes de pieds ; plusieurs ballons pour faire des étirements ; des tapis de sport pour travailler les muscles du corps (échauffement) ; ou encore des altères, des bosus (des dômes en plastique qui servent pour l'équilibre), des accessoires



Plateau d'équilibre



Suisse Ball

d'équilibre, des plateaux d'équilibre, bâtons, cerceaux, rouleaux, vélo de rééducation, chaise de musculation, suisse ball, coussins d'équilibre, un espalier, des cengles, tendeurs, etc. C'est possible aussi que des patients viennent avec des problèmes de cœur ou de poumons, là c'est de la Kiné respiratoire.

C'est aussi possible que quelqu'un qui marche sur les talons,

continu même en faisant de la Kinésithérapie. Alors il a deux plâtres aux jambes pendant douze mois pour apprendre à marcher normalement. Mais il continu quand même la Kinésithérapie pendant quelques jours ou années et ça peut être plus grave en fonction du problème.



Tendeur



Un bosu



Coussin d'équilibre

Aaron Patris

Les aliens



Les aliens viennent d'une " autre " planète et se déplacent en OVNI (Objet Volant Non Identifié). Ils sont souvent représentés en vert, avec une tête étrange et petite. De nombreux canulars sont organisés pour faire croire à l'existence des extraterrestres, comme ces deux anglais qui ont prétendu avoir trouvé des preuves que les extraterrestres existent au travers de cercles et de lumières vertes et rouges pour finalement avouer, 20 ans plus tard, que c'étaient eux qui

déplacent en représentés

Qu'est-ce que c'est ??



avaient tout créé. Nous avons donc ZERO preuve que ces bonhommes verts existent vraiment. Les aliens ont séparé les gens en plusieurs groupes : ceux qui croient qu'ils viennent d'une autre planète, ceux qui pensent qu'ils ont vécu sur terre ou encore ceux qui n'y croient pas...

Lesquels ont raisons ? Personne ne le sait !

Léo Syben

ENVIRONNEMENT

La déforestation

Définition : C'est l'horrible destruction d'une forêt, le plus souvent provoquée par :

**Des tempêtes,
Des incendies,
Des pluies toxiques
Et surtout, la déforestation dû aux activités humaines**

Les forêts tropicales (Sud-Est asiatique, Amazonie, Afrique, Amérique du sud, etc...) sont plus en danger contrairement aux forêts européennes, qui sont moins exploitées.

L'industrialisation n'aide pas beaucoup le milieu naturel où vivent des milliards d'animaux et de plantes. Les hommes ne font qu'empirer les choses ! Ils coupent les arbres pour ces raisons :

- cultiver des champs
- élever des animaux
- construire des maisons (agrandissement des villes et villages)
- exploiter des mines (d'or, de charbon, etc...)
- Revendre le bois qui coûte cher et qui sert à construire des meubles et des habitations.



Les destructions s'enchaînent et ne laissent pas assez de temps aux forêts pour repousser !

Lutèce Riclot

Le magazine d'Yvain, Mars 2020

Le saxophone



Le saxophone, créé en 1846, était initialement destiné aux militaires et aux harmonies. Pourtant il doit sa popularité, aux musiciens de jazz qui très vite ont apprécié ses extraordinaires possibilités d'expression.



Le saxophone est un croisement entre plusieurs instruments : il est composé d'une adaptation de l'embouchure d'une clarinette, le doigté du hautbois et possède un tube en cuivre qui se termine par un pavillon évasé.

Les noms des instruments font rarement référence à leur famille ou groupe d'instrument.

Voici quelques exemples : heckelphone, sousaphone, ondes Martenot et surtout le saxophone.

Il y a différents types de saxophones comme le saxophone ténor, le saxophone soprano, le saxophone alto et le baryton sont

de vrais virtuoses des saxophones.

Le saxophone ténor est celui que nous retrouvons le plus souvent dans un orchestre, il produit un son grave.

Le saxophone soprano produit un son aigu et il n'est pas souvent utilisé dans les orchestres.

Margaux PATRIS



Créateur : Tim Miller
Scénario : Rhett Reese et Paul Wernick
Acteurs principaux :
Ryan Reynolds : *Wade Wilson/deadpool*,
Morena Baccarin : *Vanessa Carlyste*, **Ed Skrein :** *Ajax*, **T.J Miller :** *LaFouine*, **Gina Carano :** *Angel Dust*
Société de production : 20th Century Entrainement et Marvel studio
Durée : 108 minutes
Genre : Action

Deadpool



Deadpool ©20th century fox

Résumé : Wade Willson travaille dès l'âge de 19 ans avec la CIA en tant qu'assassin et il sert de cobaye au Département K Canadien dans le projet Arma

X. Il est doté, grâce à ce projet, d'une auto-régénération (ses plaies se soignent automatiquement, ses membres repoussent etc...). C'est un anti-héro : il est grossier et menteur, limite malhonnête mais il combat le mal. Il a même rencontré la mort en personne, et il tombe amoureux d'elle...

La suite au prochain épisode !

Léo SYBEN

L'histoire de Saint Nicolas

La vraie histoire de Saint Nicolas se passe en Turquie vers le III^{ème} ou IV^{ème} siècle avant J-C.

C'était un évêque aisé. Un jour il apprit qu'un homme ayant deux filles était trop pauvre pour les marier. Car avant, il fallait donner une dote (une somme d'argent) pour marier sa fille.

Saint Nicolas voulu aider cet homme, alors il lui donna des sacs d'or en pleine nuit pendant qu'il dormait. L'homme se réveilla et vit l'or à sa porte. Il put marier ses filles et être heureux en même temps. C'est pour cela qu'il est devenu un Saint. Le vrai Saint Nicolas portait des vêtements violets (mauves) avec sa canne d'évêque.



© Collège Sainte Chrétienne, Longuyon

Voici sa tenue "réelle", ici avec le Père Fouettard lors de la fête au collège



Mais il peut aussi être habillé en rouge

© <https://saint-nicolas.nancy.fr>



UNE MITRE

UNE CROSSE

UNE ÉTOLE

UNE CHAPE

Saint Nicolas, basilique de Saint-Nicolas-de-Port.

Nathan Patris et Luciana d'Innocenzo

La boxe française

Le karaté, venu du Japon, a failli faire oublier que la France avait un art martial tout aussi efficace.

Quelle frappe :

La boxe française est appelée « chausson » dans le Sud de la France et « savate » dans le Nord de la France. Les ancêtres de la boxe française étaient pratiqués uniquement avec les pieds. En 1830, Charles Lecour était un grand spécialiste de la savate et de la boxe anglaise. A son retour, il va créer la boxe française, qui utilise plus de techniques qu'auparavant. Après avoir été oublié à une époque, aujourd'hui c'est un sport mondial, en raison des techniques utilisées. Les enfants peuvent commencer très tôt ce qu'on appelle en boxe la progression « kangourou », il existe trois niveaux de progression pour les enfants, après le 3ème kangourou, ils peuvent porter des gants de couleurs.

Attention au tireur ! :

En boxe française, on appelle les combattants « les tireurs » (« tireuses » pour les filles) et non des boxeurs. Ce n'est pas un sport violent. Lors d'un assaut, l'objectif est le même que dans d'autres sports de combat : toucher son adverse, ne pas le mettre K.O, ne pas toucher les endroits sensibles et gagner.

En souplesse :

La boxe française est un sport de souplesse et d'équilibre. On peut gagner en souplesse et en équilibre en s'entraînant tous les jours. Plus on commence à s'entraîner très jeune, plus on va être souple.



Il y a aussi, un jeu pour s'entraîner qui s'appelle la « savate du chat », pour y jouer il faut :

- 1) Construire deux équipes,
- 2) Tout le monde est chat et souris à la fois. Chaque chat essaie de toucher avec son pied une personne de l'équipe adverse, la personne doit aller en prison,
- 3) Pour être délivré, il faut qu'un chat de son équipe le touche sur l'épaule,
- 4) La première équipe qui n'a plus de chat a perdu.

Margaux Patris

Retrouvez nos Magazines d'Yvain en version PDF sur le site du collège Sainte-Chrétienne dans l'onglet CDI !



Le magazine D'Yvain, Collège Sainte-Chrétienne, 11 rue Mazelle, 54260 Longuyon.

Comité de rédaction :

Directrice de publication : Mme Pichard, Professeur documentaliste

Rédacteur en chef : Yiwen Hammoudi

Rédactrice en chef adjointe : Margaux Patris

Rédactrice en chef adjointe : Emilie Dupont

Correcteur / correctrices : Emilie Dupont, Yiwen Hammoudi, Lutèce Riclot

Illustratrices : Maelys Croce

Rédacteurs / rédactrices : Anaïs Antoine, Maelys Croce, Luciana D'innocenzo, Célia Keser, Enzo Lonardi, Roxane Magister, Aaron Patris, Nathan Patris, Lyam Pethe, Lutèce Riclot, Floriane Smajlas, Léo Syben, Sarah Vaugenot, Léo-Paul Vincent.

Le nom du magazine "Yvain" est emprunté au roman "Yvain ou le chevalier au lion" de Chrétien de Troyes pour le besoin du jeu de mots. Le personnage d'Yvain est signé Eléna Magister et repris par Maelys Croce.

Les opinions émises n'engagent que leurs auteurs. Le Comité de rédaction s'impose toutefois une déontologie, et par conséquent un droit de regard sur les articles qu'on lui propose, afin de pouvoir s'en porter garant.

© Le magazine d'Yvain & les auteurs, octobre 2019

Reproduction interdite.