ST EX NEWS

N°6 : 1er trimestre

La vérité est le point d'équilibre de deux contradictions.

TOUTE L'INFO QU'IL TE FAUT !

Partez à bord de l'ISS la station spatiale internationale

Atelier Théâtre

les élèves comédiens préparent leur spectacle !

SOMMAIRE

3. **Actus collège**
Je pars en guerre contre le harcèlement.

4.5 **Théatre**
-Les Fables de la Fontaine à l'honneur
-les coulisses du spectacle en portfolio

6 **Actus CDI**
Nos coups de coeur

7 **La rentrée en Images**
Exposition *Sidelines* de Robert Franck

8 **interview**
Mr Chereau, professeur de SVT

9 **Atelier insectes**
Nouveau cette année

10 **A bord de l' ISS**
Portrait Thomas Pesquet

12 **Math.en.jeans**
2ème édition au collège st exupéry

Ours : ST EX NEWS
Rédacteur en chef : Mme Durbec
Rédacteurs: Mathis Da Costa,Giner Marilou, Cantel Killian, Laffont Mathis, Carre Raphaël, Monnet Mathis, Audigier Samuel, Carlier Aurélien
Adresse : 16 Chemin de la Roquette 84370 Bédarrides
Crédits photographiques :photos du club journal et photos Creative commons.

Dessin de Raphaël Carre

Affiche de l'Education Nationale

Partons en guerre contre le harcèlement

9% des éleves subissent une situation de harcèlement scolaire entre le CE2 et le lycée (environ 700 000 éleves).
On parle de harcèlement scolaire quand 3 conditions sont réunies:
La violence, verbale ou physique sur une ou plusieurs victimes, la répétitivité (ces agressions sont récurrentes) et l'isolement de la victime, celle-ci est fragile et dans l'incapacité de se défendre. Autre paramètre essentiel- le groupe . Le harceleur recherche l'approbation du groupe, d'un public "admiratif" .
Selon le sociologue Anatol Pikas, il faut casser cette dynamique de groupe. Il propose une méthode non-blâmante,**la préoccupation partagée** .Un médiateur, lors d'entretiens individuels amène les harceleurs à se préoccuper de la victime. Les harceleurs sont convoqués comme simples témoins.

Aucun jugement ou sanction n'est posé .Après avoir évoqué la souffrance de la victime, le médiateur demande aux harceleurs ce qui pourrait être mis en place pour aider la victime. Cette démarche non blamânte entraîne des conversions spectaculaires chez les harceleurs. Cependant, si les faits avérés sont très graves et en présence d'un groupe de harceleurs soudés, il faut envisager de lourdes sanctions et dépôt de plainte.

Que fait le collège Saint-Exupery?
Une grande campagne contre le harcèlement a débuté le jeudi 9 novembre au collège avec une distribution de bracelets multicolores "Je pars en guerre contre le harcèlement ".
Madame Rousset (CPE) et Madame Barbaroux (infirmière) ont fait un point d'information auprès de chaque classe (discussions, vidéos...)
il en ressort que les témoins ont un rôle déterminant en tant que vigies et ils ont la responsabilité de signaler toute forme de violence scolaire. Par ailleurs , la classe de 4ème 1 participe au concours"non au harcèlement" Les 3è2 réalisent un court-métrage sur ce thème. M.DC

Réactions

Aurélien 6è4

Le harcèlement, c'est grave , il faut en parler.J'ai réalisé qu'il y avait beaucoup de cas de harcèlement en milieu scolaire...Personnellement, je n'ai jamais été témoin de ces violences mais maintenant je saurai réagir!

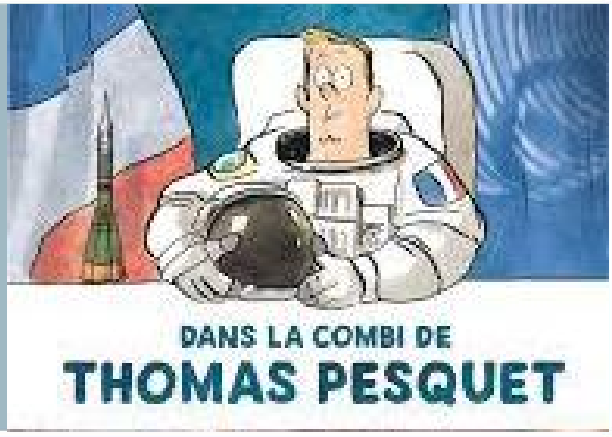
l'atelier théâtre en pleine répétition!

Depuis septembre, le collège propose un atelier théâtre. dix élèves de 4ème ont répondu présents et se retrouvent le mardi pour répéter.Cet atelier est animé par Mme Gauthier, professeur de français et Elsa comédienne de la compagnie Eclats de scène. Les répétitions vont tambour battant . Mme Gauthier s'occupe de la mise en scène. Elsa aide les élèves à dépasser leur timidité, à affronter le regard des autres, à trouver leur jeu théâtral.. *"Sur scène , vous êtes un personnage, ce n'est pas vous, lâchez-vous!"* répète Elsa. Nos apprentis comédiens travaillent sur les fables de la Fontaine- La cigale et la fourmi, le loup et l'agneau, les femmes et le secret. Une représentation est programmée pour le 11 janvier à l'atelier 409 de Bédarrides! Lena 4è3 " *ce travail me permet d' aller vers les autres, je me sens plus sûre de moi. Je n'avais jamais fait de théâtre je me sens libre et je m'éclate sur scène"*
Rappelons une citation de jean Vilar " le théâtre est une nourriture aussi indispensable à la vie que le pain et le vin...le théâtre est donc au premier chef un service public tout comme le gaz, l'eau , l'électricité"

Actus CDI

Dans la combi de Thomas Pesquet

Thomas Pesquet revient sur son incroyable aventure. Tout commence un jour de 2008 avec une annonce de l'ESA, agence spatiale européene, pour recruter les futurs astronautes . Sur les 8000 candidatures déposées seuls 6 aspirants sont retenus. S'en suit une formation technique très pointue (plomberie spatiale, éléctricité spatiale..)et un planning de globe trotter...

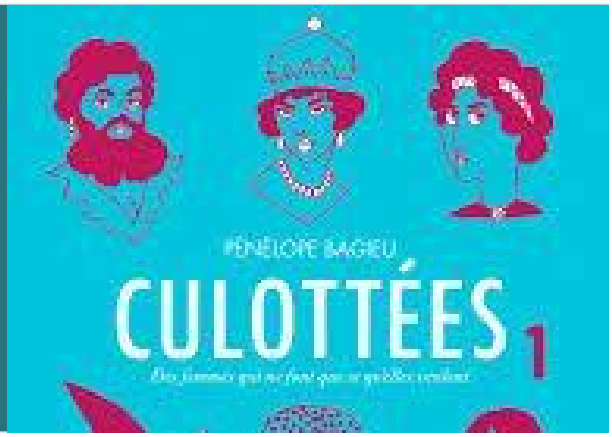


STOP au harcèlement!

Ce guide aide à combattre les violences à l'école et sur les réseaux sociaux.
Suite au décès de sa fille Marion en 2013, Nora Fraisse a décidé de se battre pour toutes les victimes de harcèlement scolaire. Elle a publié un livre "Marion, 13ans pout toujours"et fondé l'associaton "Marion Fraisse la main tendue".

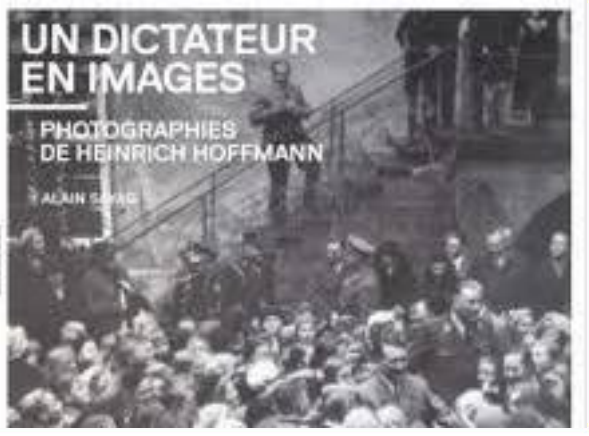
Culottées

Quinze portraits de femmes qui ont inventé leur destin.
Guerrière apache ou sirène hollywoodienne, gardienne de phare ou créatrice de trolls, gynécologue ou impératrice, les Culottées ont fait voler en éclat les préjugés...



Un dictateur en images

Dès 1922 et jusqu'en 1945, Heinrich Hoffman a été le photographe personnel et quasiment exclusif d'Adolf Hitler. Plus qu'un témoin des événements, il a participé à la construction de l'image publique du Fürher, les clichés les moins flatteurs étaient censurés pour ne conserver que des clichés valorisants (images du chef guerrier, posture solennelle).



AMERICAN DREAM ?

TRENTE ANS DE CHRONIQUES AMERICAINES

L'AMERIQUE S'OFFRE AUX REGARDS DE PHOTOGRAPHES ETRANGERS -DE ROBERT FRANK A RAYMOND DEPARDON

couverture du livre les Américains, préface de John kerouac

Les 17 et 18 septembre, les classes de 3°1 et 3°5 se sont rendus aux rencontres photographiques à Arles. Point d'orgue de cette journée, l'exposition "Sidelines" de Robert Frank que l'on peut traduire par "les à cotés".
Robert Frank, un photographe suisse partit vivre à New York dans les années 1950. A son arrivée en Amérique, il entreprit un "road trip" photographique, dont il tira un livre révolutionnaire "Les Américains". Ses clichés révèlent toutes les facettes de l'Amérique, y compris les plus sombres! ségrégation raciale,injustices. Robert Franck prenait des clichés à la sauvette, clandestinement, l'appareil photo en bandoulière pour vraiment saisir des instants de vie authentiques. Cette démarche pouvait lui valoir parfois quelques ennuis .Nous avons aussi apprecié l'exposition Depardon USA 1968-1999. Ce photographe francais sillonna à plusieurs reprises le territoire américain. Nous retiendrons en particulier ses clichés new yorkais "intimistes" publiés dans le journal Libération en 1981.

M-L Giner

INTERVIEW

Mr Chereau, professeur de SVT

« Je veux sensibiliser les élèves aux problématiques environnementales.»

Mr Chereau Gaëtan travaille au collège Saint-Exupéry depuis la rentrée 2018. Nous sommes partis à sa rencontre.

Pourquoi êtes-vous enseignant en SVT?
-J 'aime les sciences . Je souhaite transmettre des connaissances et sensibiliser les élèves aux problématiques environnementales.

-Quel esr votre parcours?
Bac S, DUT Génie de l'environnement Bac +2, licence biologie marine Bac +3, Master dans les bioressources aquatiques en millieu marin Bac +5 puis master éducation et enfin professeur de SVT
-Vous étiez chercheur en biologie marine. Quel était votre sujet de recherche?
 J'ai étudié les pollutions marines et leurs effets sur les poissons en Méditerranée.

-Quel constat faites-vous?
On découvre sans surprise que les polluants se retrouvent dans les poissons que nous mangeons.

-Est-ce difficile d'être chercheur en France?
Ce n'est pas facile effectivement, il faut être prêt à travailler à l'étranger.

MDC.

atelier insect' exupéry!

Interview des élèves du club insectes!
1-Pourquoi avoir créé ce club insectes? Les insectes représentent plus de la moitié des espèces connues dans le monde,ils sont donc intéressants à étudier en SVT.
2-Que font les élèves ? Qu'apprennent-ils?
Ils s 'occupent des insectes, nettoient les vivariums, ils trient les oeufs des déjections. Ils changent régulièrement l'eau, la nourriture.
Les élèves réaliseront une exposition en fin d'année.
3-Quels insectes sont dans les vivariums?
Des grillons et des phasmes.Ils ressemblent à des branches.Les grillons sont rapides et ils peuvent se manger entre eux.
4-Où les avez-vous acheté?Et comment?

photo du club journal

Nous les avons acheté sur internet et dans une jardinerie
5-Qu'allez-vous faire avec les oeufs de Phasmes?
On va attendre leur éclosion puis après on va s'occuper d' eux.
6-Que mangent ces insectes? Les grillons mangent des fruits,croquettes pour chats, pain. Ils sont omnivores.Les phasmes mangent des ronces, ils peuvent changer de couleur en fonction de leur environnement .
7-Un insecte dort-il ? Respire-il ?
L'insecte dort mais pas comme nous, ils font les morts. Oui ils respirent mais avec des petites trachées qui vont directement aux organes .

S.Audigier/ M. Monnet

PARTONS POUR L'ISS

Savez-vous que l'iss passe 15 fois au-dessus de vos têtes en 24h!Elle est visible à l'oeil nu dans l'obscurité. De nombreuse applications vous indiquent sa position en temps réel

Mais qu'est-ce que l'ISS?
- Avec une masse de 420 tonnes, une surface de 108 mètres, la station spatiale internationale (ISS) est la plus grande construction en orbite de l'histoire du monde.
elle est le fruit d'une collaboration internationale. Loin de la guerre Froide, Russes, Américains et Européens ont uni leurs forces.
Sa construction débuta en 1998 avec la mise en orbite du module Zarya. D'autres modules vinrent compléter ce mécano géant.
Six astronautes occupent l'ISS en permanence.

Les objectifs de l'ISS
il s'agit d'un véritable laboratoire scientifique où on observe les effets de l'apesanteur. On y prépare les futurs vols habités.
L'ISS sera utilisé jusqu'en 2020 au moins.Thomas Pesquet ,astronaute français l'a rendue très populaire par des clichès photos, des vidéos postées sur le Net.
courez voir le film "16 levers de Soleil"

Kilian Cantel

THOMAS PESQUET

Un héros "extra ordinaire"

Une passion dès son plus jeune âge

"J'étais fan d'espace de manière assez naïve comme beaucoup d'autres petits garçons"
Thomas jouait dans une navette spatiale confectionnée par son père avec du carton, s'achetait des magazines spécialisés.

Un CV impressionant:

Classe préparatoire aux grandes écoles/ école nationale de l'Aéronautique et de l'Espace à Toulouse/ école Polytechnique de Montréal /Une licence de pilote de ligne.

Le nez dans les étoiles

sélectionné parmi plus de 8000 candidats et après une préparation de 6 années, Thomas a enfin réalisé son rêve de cosmonaute. Il a décollé le 17 novembre 2016 à destination de l'ISS. Il a conduit de nombreuses expériences liées à la microgravité (sciences de la terre, de la matière...)

Mathis Da Costa

> ***Est-ce que j'ai envie de me lever et de bosser quartoze heures par jour? Oui.***

MATH. en. JEANS 2

Une édition prometteuse!!

MATh.en.JEANS initie les jeunes à la recherche mathématique . Ses ateliers en milieu scolaire reconstituent en modèle réduit la vie d'un laboratoire de mathématique.

Nos apprentis chercheurs à l'université sainte-Marthe pour découvrir les sujets de recherche

16 élèves volontaires de 5ème participent cette année au dispositif Math. en. jeans. Ils planchent sur des sujets de recherche proposés par un chercheur professionnel.
La magie vous intéresse? alors écoutez bien: un spectateur choisit 5 cartes dans un jeu de 52 cartes, l'assistant du magicien les dispose sur un tapis, 4 face visible et la dernière face cachée. Le magicien doit biensûr trouver la carte cachée.
Avez-vous une idée? Ce tour est une application du jeu de Nim.

Euréka!! Maël , Dimytri,et Victor ont trouvé la solution!
Autre sujet: Un véhicule d'une autonomie de 500km doit traverser un désert de 800km .Que doit-il faire? Où positionner les points de ravitaillement.? Nos apprentis chercheurs sont biensûr encadrés par 2 chercheurs de l'Université Sainte-Marthe et Mme Vilpini, professeur de Maths. Victor 5è2 " c'est un peu compliqué , les chercheurs nous ont donné une piste." Tous se retrouveront à Marseille du 21 au 23 mars pour exposer leurs travaux.