



ETU NEWS

Les jeunes sont-ils stressés par Parcoursup ? Quelles sont les différences avec APB ?



Les quatre syndicats signataires de l'accord territorial concernant le travail le dimanche dans la métropole nantaise suspendent leurs signatures ce lundi. Ils dénoncent l'ouverture du Auchan à Saint-Herblain le dimanche matin. Une initiative qui "trahit" l'accord selon eux.

Dans ce reportage nous allons vous parler des différences entre les deux plateformes, laquelle est la plus complète (Cv, Lettre de motivations...)? Comment les lycéens réagissent face à ce changement, et sont-ils tous du même avis? Les parents dans tout ça ?

PAGES 4-5



Voiture électrique : impact environnementale

On entend parler depuis quelques années de "voiture écologique", pourtant leur impact sur la planète est proche de celle de nos voitures thermiques.

PAGE 2

Littérature : La science-fiction chinoise

"Le problème à trois corps" de Liu Cixin a été déclaré car le livre de science-fiction chinois le plus vendu au monde. Mais qui est cet auteur pourtant encore inconnu aux yeux de beaucoup ? C'est ce que nous allons voir dans ce portrait.

PAGE 3

Une page entière de jeux !

Cette semaine nous avons prévu pour vous une page entière composée des jeux que vous avez sélectionnés sur nos différents réseaux sociaux.

En dernière page



La Casa de Papel est un véritable petit ovni, une série Espagnole (NETFLIX) qui n'a rien à envier à ses voisins. (La France se fait doubler une fois de plus par un autre pays en terme de qualité des séries. Ce qui est bien dommage.) Une série qui tient en haleine car l'ensemble des épisodes sont équivalents et l'envie de poursuivre épisode par épisode est présente.



Technologie : Les voitures, hybrides ou électriques, un grand bond en avant pour l'environnement ?

Le rôle croissant des transports dans les émissions de gaz à effet de serre

Depuis l'essor industriel d'après-guerre, le marché automobile ne cesse de se développer. En 1955 on comptait près de 100 millions de voitures utilitaires dans le monde, aujourd'hui nous avons dépassé le

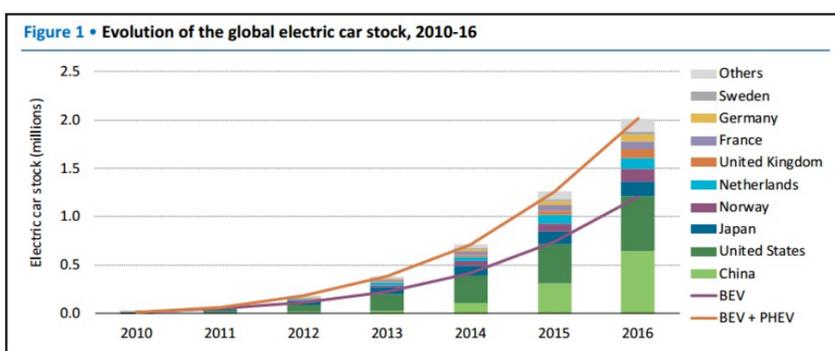
milliard. Les transports étant l'une des causes les plus importantes du réchauffement climatique avec 23% des émissions annuelles de gaz à effet de serre. Il a donc été nécessaire de réagir : les Etats ont imposés des normes sur le rejet en CO2 pour chaque véhicule. Les

entreprises automobiles ont été inventées dans les années 1930 mais ne sont rentrées dans le marché automobile que dans les années 2000. Elles décident quant à elles de trouver des alternatives au moteur thermique à essence. C'est alors que se développe les voitures hybrides et électriques. C'est Toyota qui met au point la première voiture hybride en 1997 : la Toyota PRIUS. Les voitures électriques elles

ont été inventées dans les années 1930 mais ne sont rentrées dans le marché automobile que dans les années 2000.



Toyota PRIUS : la première voiture hybride



Source : numerama.com



<https://www.idea.org>

L'essor des ventes de voitures électriques et hybrides

Depuis 2011, les ventes de voitures électriques et hybrides ne cessent d'augmenter. Soit plus de deux millions d'unités en circulation en 2016. Cette évolution est logique au vu de la stratégie des constructeurs automobiles d'accélérer le développement de ce type de véhicule, afin de réduire les émissions dues à l'utilisation d'énergies fossiles.

LA CHINE, LEADER DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES

La Chine possède un tiers du total des voitures électriques en circulation dans le monde. Mais ce n'est pas tout ! D'après une étude de l'Agence Internationale de l'Energie, « Avec plus de 200 millions de deux roues électriques, 3 à 4 millions de véhicules électriques à basse vitesse et plus de 300 000 bus électriques, la Chine est également de loin le leader mondial dans l'électrification des autres modes de transport. »

La voiture électrique pollue-t-elle autant qu'un véhicule thermique ?

Une propagande de la voiture électrique

La plupart des États intensifient leur croisade en faveur de la voiture électrique, probablement parce qu'il s'agit de la seule action pouvant faire croire que les pays se préoccupent du climat ...

Le gouvernement français a notamment lancé un plan d'installation de 7 millions de bornes de recharge électrique à environ 10 000 euros pièce, soit 70 milliards d'euros.

Or, contrairement à ce que croient la plupart des gens, soumis à une propagande continue des politiques et des industriels, la voiture électrique n'est pas plus vertueuse pour le climat que la voiture

thermique, essence ou diesel. Ce sont là les conclusions d'une étude de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME).



"Le cycle de vie d'un véhicule électrique le rend aussi polluant qu'un véhicule thermique. Le subventionner n'a pas de sens" explique le directeur de l'Observatoire du nucléaire, Stéphane Lhomme.

Des arguments pertinents

► La donnée la plus cruciale est la batterie : sa fabrication est tellement émettrice de CO2 qu'il faut avoir parcouru de 50 000 à 100 000 km en voiture électrique pour commencer à moins polluer qu'une voiture thermique. Soit 15 à 30 km par jour pendant 10 ans.

► De plus, il est souvent mentionné que la voiture électrique n'émet pas de particules fines. Mais comme le signale le magazine Science et Vie (janvier 2015), « les pneus, les freins et l'usure des routes émettent presque autant de microparticules que le diesel ».

► La voiture électrique peut être considérée comme une « voiture nucléaire » : car l'énergie nécessaire à leur fonctionnement est celle du réseau électrique ordinaire qui est dans la plupart des pays issue d'énergie fossile. En France il est à 80 % nucléaire.

MINI-PIZZAS TOMATE-FROMAGE

POUR 4 PERSONNES (16 MINI-PIZZA ENVIRON)
-20 cl de coulis de tomates
-80 g de gruyère râpé
-4 grandes tranches de bacon
-12 tomates cerises
-1 rouleau de pâte feuilletée
-4 cuillerées à soupe d'huile d'olive

PRÉPARATION : 15 minutes
CUISSON : 10 minutes



- Préchauffez le four à 210°C.
- Déroulez la pâte feuilletée et taillez 16 petits disques à l'aide d'un emporte pièce ou d'un verre retourné. Déposez-les sur une plaque de cuisson recouverte de papier sulfurisé.
- Lavez les tomates cerises et détaillez-les en quartiers. Coupez chaque tranche de bacon en quatre.
- Étalez le coulis de tomates sur les disques de pâte en vous arrêtant à quelques millimètres du bord.
- Sur chaque disque, déposez une demi-tranche de bacon puis des quartiers de tomates. Parsemez de gruyère râpé et arrosez légèrement d'huile d'olive.
- Enfourez les mini-pizzas et faites cuire 10 minutes. Dégustez aussitôt.

Retrouvez d'autres recettes faciles et rapides sur recetteudiante.com

Stéphane Lhomme, "Emissions de CO2 : l'impasse de la voiture électrique", Le Monde, 23.10.2015

La Science-fiction Chinoise dans le monde

Lors de la compétition du prix Hugo en 2017, «Death's End» a perdu face au roman «The obelisk gate» de N. K. Jemisin, une auteure américaine. Mais, en 2015, «Le problème à trois corps» a gagné le prix Hugo, LIU Cixin a commencé à entrer dans la vue du public. Les livres de LIU adoptent le caractère de science-fiction classique, avec un rythme rapide et une histoire pittoresque. Ils soulignent la puissance de la science et de la nature. Dans ses oeuvres, il y a le sentiment d'héroïsme.

1963 Naissance à Pékin
2005 «Globe Fulminant»
2008 «Le problème à trois corps», «La Forêt Sombre»
2010 «Death's End»
2015 Le Prix Hugo

Biographie de l'auteur

LIU est né à Pékin. En 1970, alors qu'il est à l'école primaire, il a déménagé à Taiyuan avec ses parents. Avant la révolution culturelle, une période marquante par Chine, il fait d'une boîte de livre dissimulé par son père était la nature de ses rêves. Il lis Shakespeare ainsi que des romans Russes qui devient décisif à ses yeux. Mais c'est le «Voyage au centre de la terre» qui a changé sa vision: "Pour moi, c'est le livre par excellent." LIU demande à son père de quel livre il s'agit, il lui répond: "c'est un livre de science et fantaisie."---à un moment là, la "science-fiction" n'est pas encore rependu en Chine.

En 1985, LIU a été diplômé de l'université dès la neuvième année depuis que la Chine a rétabli le baccalauréat. Après cela, il a travaillé comme ingénieur informatique dans Shanxi. A cette époque, il avait déjà commencé le concept et la création de science-fiction, et a terminé «Supernova Era» quatre ans plus tard, sa prémices. La deuxième étape de la littérature chinoise de science-fiction a commencé en 1979. La littérature de science-fiction se rapprochait de la littérature dominante, elle à voir profondément la société tout en abandonnant son contenu scientifique et s'écartait progressivement des caractéristiques de la science. Cependant, en 1983, la partie fantastique de la science-fiction chinoise a été qualifiée de "pollution spirituelle" et a été sévèrement critiqué. Cela a été causé par les restes de l'environnement social et la révolution culturelle. Cela se reflète également dans l'histoire de LIU." L'histoire des «Trois Corps» exige que l'héroïne se désespère complètement de la nature humaine. En regardant l'histoire de la Chine moderne, les gens peuvent désespérer complètement de cet événement, je ne peux pas penser une seconde, seulement la Révolution Culturelle."

Depuis les années 1990, LIU Cixin a commencé à contribuer au magazine "SFW". C'était le périodique le plus important pour la science-fiction en Chine à l'époque, et c'était le seul qui ne soit pas tombé dans les 84 années de la critique nationale. Sous son impulsion, un certain nombre de nouveaux auteurs de science-fiction sont nés, dont LIU.

Jusqu'en 2015, après que LIU ait remporté le prix, les médias ont commencé à se concentrer sur cette terre immature. En ce moment, la science-fiction chinoise inaugure un véritable développement. Le développement de la science-fiction chinoise a poussé plusieurs fois, mais a été coupée par l'histoire. Ce dernier développement, c'est le succès de LIU.



©<https://baike.baidu.com>

Science-fiction: la plus magnifique

Dans le milieu de la science-fiction, les gens empruntent lentement des chemins différents. Certains pensent à la littérature, d'autres pensent à la science. En tant qu'écrivain de science-fiction, LIU Cixin a une attitude prudente envers la science et a une attitude subtile envers les cercles littéraires traditionnels.

La science et la fantaisie s'appellent des sources de la science-fiction. On dit souvent que la littérature de la science-fiction incarne l'imagination humaine, la pensée de l'avenir,

inspire la fantaisie et la cognition de la science pour guider le progrès de la science et de la technologie.

Mais LIU Cixin ne le pense pas. En fait, il apporte de l'importance à la science dans ses romans: "La chose la plus magnifique n'est pas la science-fiction, mais c'est la science en elle-même qui est incroyable. Inspirée par la science, la science donne de l'inspiration et de la créativité à la science-fiction et stimule le développement de la science et de la technologie."

La science, dans la science-fiction n'est pas une science réelle, c'est une image déformée de la science dans la littérature. La fonction de la science-fiction réside dans le fait qu'elle attire l'intérêt des gens pour la science à travers ce genre de fantaisie basé sur la science, l'imagination et l'exploration de la pensée des gens. Cependant, la vraie science est loin de la science du roman.

Dans le développement de la littérature de science-fiction, la science-fiction chinoise et la science-fiction américaine se sont efforcées d'obtenir la reconnaissance de la littérature grand public. Cependant, il y a une grande différence entre la science-fiction et la littérature pure, c'est l'une des raisons pour lesquelles la littérature de science-fiction a toujours été à la limite du monde littéraire et relativement indépendante.

Bien sûr, la science-fiction a aussi son avantage spécial, c'est-à-dire une perspective extrêmement large. Les romans de science-fiction comme «The Last Answer» d'Asimov décrivent de façon vivante l'histoire de milliards d'années de l'univers entier, y compris l'humanité, en quelques milliers de mots. Une telle capacité et audace ne peut être atteinte par la littérature traditionnelle. La vision de science-fiction peut atteindre la gamme de temps et d'espace que la littérature traditionnelle ne peut atteindre, on peut dire que la science-fiction est la littérature la plus magnifique.

En fait, la littérature est affaibli à cette époque : la littérature pure est aussi rapidement marginalisée, ainsi la situation de la science fiction et de la littérature pure n'a pas grande différence : "ils sont un pauvre et aigre gentleman vétuste, mais prétentieux, et un petit gremlin qui se promène", a déclaré LIU.

Concevoir les idées artistiques

LIU possède l'imagination prodigieuse. Certains lecteurs disent que presque toute péripétie de la série «trois corps» peut être étendue à une longue histoire de science-fiction. C'est un commentaire que beaucoup d'écrivains de science-fiction envient. Que ce soit l'hypothèse de la "forêt sombre", compter sur la courbure spatiale pour atteindre la vitesse de la lumière, ou le monde en trois dimensions être attaqué devient un plan en deux dimensions, n'importe quelle idée, peut être représentée comme un sujet. Et en tant que "science fiction dure", le travail de LIU implique souvent la physique de base, ce qui nous rapproche de la réalité.

Mais LIU a aussi son insuffisance. Par exemple, les relations humaines. Dans la vision traditionnelle de la littérature, la littérature est l'humanité, que les personnages soient vivants et que le bonheur soit la clé du succès d'un roman. Mais les personnages de ses œuvres sont souvent simples, parce qu'ils ne sont que des outils de narration, pas des âmes vivantes. Dans ses œuvres, l'histoire est la première personne, le personnage en est que la deuxième, le personnage suit l'histoire. A cause de cela, il y a des difficultés de la part de lectures à s'attacher aux personnages et donc à les sentir émotionnellement.

Penser à l'avenir

En tout cas, dans le processus du voyage de la science-fiction de la Chine vers le monde, LIU Cixin a fait le premier pas et en a même temps avancé l'épine dorsale de la société contemporaine. Nous espérons que d'autres écrivains de science-fiction Chinois écriront d'autres œuvres aussi excellentes et que «Le problème à trois corps» n'est qu'un début.

Parcoursup : " Non à la sélection !! "

LE REPERTAGE



Première approche

Les premiers vœux ont été entrés le 13 mars dernier, l'occasion pour nous de faire un premier constat sur la nouvelle plateforme parcoursup héritière d'APB. Alors que l'inscription est terminée nous avons recueillie le sentiment des étudiant. Sont-ils stressés, satisfait, nostalgique ou bien ont-ils des revendications ? Mais avant cela, revenons sur ce qui a poussé le nouveau président Emmanuel Macron a procédé à cette réforme. En effet, difficile de passer à côté des nombreuses polémiques de l'ancien système post-bac,

APB. L'année dernière près de 6000 élèves (source : le parisien) se sont retrouvés sans fac, qui est normalement le synonyme de garantie pour les étudiants, et 65 000 jeunes à mi-juin n'avait rien, ils ont donc entamé la procédure complémentaire qui permet de voir les places qui restent, mais il bien dur une fois arrivée ici de

Sélection ou tirage au sort, lequel choisir ?

trouver son bonheur. À la suite de ces

événements deux gros problèmes ont été relevés : Le tirage au sort, un processus injuste qui provoque de la colère de part des bacheliers et des parents et le manque de places dans les établissements du supérieur pour accueillir tous les étudiant.

Les jeunes en colère

Quelques centaines de lycéens et d'étudiants ont manifesté une nouvelle fois à Paris, le jeudi 22 mars 2018, contre la réforme de l'entrée à l'université. Parmi leurs inquiétudes, les changements qui vont être apportés au système de compensation des

notes en licence.

"Étudier n'est pas un luxe, mais un droit"

Étudier n'est pas un luxe, mais un droit." Les étudiants en licence humanités à l'université de Paris-Nanterre marchent d'un pas décidé dans le cortège de la manifestation. Ils grossissent les rangs de la mobilisation des fonctionnaires et des cheminots. Avec conviction et énergie, ils dénoncent la réforme de l'entrée à l'université, qui est vu comme la mise en place d'une sélection.

Parcoursup est donc une plateforme à conflit, tant que sur son organisation que sur la sélection. Pour comprendre plus en détails ces problèmes nous avons interviewé une étudiante en droit prénommée Léa GARREAU qui a choisit de ce réorienter vers un bts en alternance et qui a donc utilisée les deux plateformes. Dans un premier temps nous voulions avoir un avis sur la simplicité d'utilisation entre les deux plateformes, voici sa réponse: "Je dirais qu'APB est plus simple d'utilisation, parce que dans mon cas,

j'ai dû mettre que j'allais faire une formation en alternance et la plateforme Parcoursup ne considère pas ça comme un vœu, je croyais alors que je n'avais pas bien validé mon choix. Sauf qu'en réalité il y a un autre espace spécial pour l'alternance qui n'est pas forcément bien indiqué, donc ceci peut nous induire en erreur." APB étant plus facile d'utilisation que Parcoursup, ce qui annonce des prises de têtes pour les prochains étudiants, néanmoins ont-ils tant de différences que ça? "Dans Parcoursup il

faut faire des lettres de motivations pour tous les vœux alors que dans APB non, il n'y avait que certaines formations où il fallait en faire, mais c'est une bonne chose je trouve, là-dessus Parcoursup gagne un point, car les écoles peuvent voir si l'élève est vraiment fait pour ça à travers ses motivations. Cela peut éviter des erreurs d'orientation. Par contre la grosse différence à noter est que dans Parcoursup il n'y a pas de classement pour les vœux ce qui n'est pas forcément du goût de tous le monde telle que moi." Et les fameux Cv dans toutes ces

interrogations? "Le CV ça dépend des écoles, moi ils ne m'ont pas demandé dans mettre un en ligne." Au final, notre étudiante regrette le changement de plateforme. "Je me sens pas particulièrement stressée par Parcoursup, c'est une plateforme comme une autre, c'est juste la disposition qui a changé, il y a plus de choses à faire certes, c'est plus complet mais sans forcément être plus lisible qu'APB. Donc pour moi APB reste mieux par son efficacité même si il ya eu des lycéens sans écoles l'année dernière."

Actualités

Gaza

L'ONU condamne l'usage "excessif" de force par Israël

"Chaque semaine, nous assistons à des exemples de recours à la force létale contre des manifestants désarmés", déclare Zeid Ra'ad Al Hussein.

Le bilan provisoire de cette violente répression est de 42 morts dont 4 adolescents, et 5500 blessés.

Corées

Kim Jong-un et Moon Jae-in veulent cheminer vers la paix en dénucléarisant

Les présidents des deux Corées se sont engagés à rechercher un régime de paix pour mettre fin à la guerre entre les deux pays. Et ils se sont engagés à dénucléariser complètement la péninsule coréenne.

Royaume-Uni

Le nom de l'enfant du prince William et de Kate a été révélé

Le prince William et son épouse Kate Middleton, duchesse de Cambridge, ont prénommé leur troisième enfant, né lundi, Louis Arthur Charles, a annoncé ce vendredi le palais de Kensington.

Sciences

Des chimistes ont construit une molécule avec deux atomes

Une équipe de l'Université de Harvard, aux Etats-Unis, a réussi à transporter un atome de césium et un atome de sodium, chacun dans un rayon laser, à les faire se rencontrer, à les assembler et à ainsi créer ce qui s'apparente au plus petit jeu de construction au monde: une molécule. Et c'est une première mondiale.

Un bouleversement pour les universités



Les universités sont-elles prêtes ?

Avec ce nouveau système, les habitudes des universités vont être bouleversées. Comment vont-elles s'organiser pour répondre aux candidatures et s'adapter à la plateforme? Cette année "crash test"

sera certainement une année de réglage, qui servira pour les procédures suivantes. De plus les universités devraient suivre une gestion basique, étant donné un temps réduit pour analyser et appliquer les nouveautés du système.

Comment les universités vont-elles choisir ?

Les universités passeront par un tri sélectif avec comme données les bulletins de notes. Ceci était déjà présent pour les IUT, BTS et classes préparatoires, mais dorénavant ce principe s'appliquera aussi pour les universités qui étaient "non sélective".

De plus, une des nouveautés de la plateforme, pour que l'étudiant puisse prétendre à être sélectionné, il devra disposer des pré-requis. Une mesure supplémentaire pour orienter aux mieux les futurs bacheliers vers une formation qui leurs conviennent. Une mesure qui n'a pas fait l'unanimité. Comme le

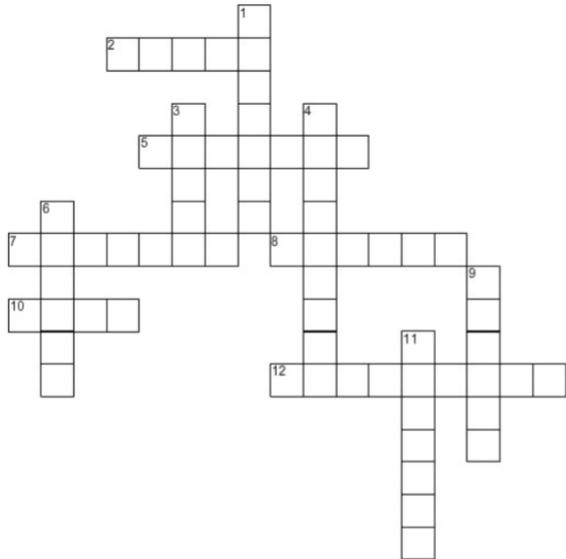
dénonce Pierre Chantelot, secrétaire national du SNESUP-FSU, à ce sujet, "ils sont tellement génériques qu'ils en deviennent risibles. C'est juste un prétexte pour donner un cadre légal à la sélection" (l'Alsace). Des critères aussi qui seraient pour certains fondés, comme nous l'avons dit précédemment, sur le

patrimoine social. C'est en ce point qu'il faut départager, le fait d'identifier les lacunes d'un bachelier afin qu'il obtienne l'affectation qu'il souhaite, et le fait de sélectionner les élèves pour les empêcher d'accéder à cette formation.



Mots Croisés

Le chassé-croisé



Horizontal

Vertical

- 2. La boisson préférée des jeunes
- 5. Auteur d'Harry Potter
- 7. Célèbre scientifique
- 8. Professeur de self-defence sur internet.
- 10. Peintre des montre molles
- 12. Clip le plus visionnés sur Youtube
- 1. Plateforme pour les soirées chill
- 3. Commérage
- 4. Déesse de la mémoire
- 6. Nouveau sport de combat pour les JO 2020
- 9. Agent secret
- 11. L'animal le plus lourd

Sudoku

3					2			
			9	5				
7				4			5	
	8	7		6				3
					4			5
2	3				1		4	
					8	7		6
	2	8		9				
							9	

Solution:

8	6	4	5	2	9	3	7	1
1	3	5	7	6	4	8	2	9
9	2	7	8	1	3	4	6	5
4	9	4	6	1	8	7	3	2
5	7	8	4	3	2	1	6	9
3	1	3	9	6	9	2	1	3
2	5	3	6	4	8	9	1	7
7	1	9	6	8	4	9	6	8
8	4	2	6	5	3	1	6	7
3	5	6	1	7	2	9	8	4

Rebus

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

4 images 1 mot

Trouver le mot commun à ces 4 images:



□ □ □ □ □ □ □ □

Le casse tête

Trouver le nombre 228 en utilisant une fois les chiffres suivant (avec les opérations + - * /):

2-10-8-4-5-7

Un drame dans le manoir
Un tueur en série
Qui lui échappera ?

Le Cinquième Caractère

LE 27 MARS
AU CINEMA

ETU'NEWS Studio d'étudiant