

C'SPACE NEWS

LA GAZETTE QUOTIDIENNE DU C'SPACE

LUNDI 15 JUILLET

ÉDITION 2019 • N°1

...

TIRÉ À 80 EXEMPLAIRES
EMPORTEZ-MOI !



ÉDITO

C'EST PARTI !

Bonjour à tous et bienvenue au C'Space 2019 !

Toutes les équipes d'organisation sont heureuses de vous accueillir pour la 5^{ème} fois sur le camp militaire du 1^{er} RHP à Ger.

Cette semaine sera l'aboutissement de vos projets, mais vous pourrez également participer à des animations ou rencontrer d'autres équipes venues du monde entier ! Mercredi, des professionnels du secteur spatial seront présents sur le camp pour la compétition CanSat France.

Bonne semaine à tous !

INFOS PRATIQUES

LES RENDEZ-VOUS DU JOUR

9:00-12:00

Formation pliage de parachute avec l'ADC LOUSTAU devant le restaurant. N'hésitez pas à participer à ce cours afin d'optimiser votre vol !

14:00-18:00 et 20:30-22:00

Atelier de construction de la fusée collaborative Saturn V dans le bâtiment des clubs (Valmy 3). Rendez-vous en page 2 pour plus de détails.

18:00-19:00

Exercice d'évacuation suivi de la cérémonie d'ouverture de la 56^{ème} édition du C'Space.

22:00-00:00

Projection du film *Ciel d'octobre* en extérieur devant le restaurant.

LE COMPTE EST BON

LE C'SPACE 2019 EN CHIFFRES

82
PROJETS

49 ⚡

2 💡

12 🚀

19 ↓



SATURN V

La mission dont le but était de faire les premiers pas sur la Lune aura 50 ans mardi. Pour fêter cet événement, une fusée sera lancée à 14h32 très précisément mardi prochain !

Une autre fusée doit être fabriquée sur le camp cette semaine. Clubs, permanents, bénévoles, vous êtes tous invités à participer à la conception et réalisation pour un lancer collectif ! Pour mettre la main à la pâte, retrouvez Olivier au stand Saturn V au bâtiment des clubs en Valmy 3.



Hauteur : 110m
La plus haute jamais conçue à l'époque

Masse au décollage : 3 000 t
Toujours la plus puissante et la plus lourde à ce jour

Carburant au décollage : 2 829 t
Soit 93% de la masse totale

Lancement : 16 juillet 1969
C'était il y a 50 ans !



SEPTIÈME ART

CIEL D'OCTOBRE

En 1957 pour Homer Hickman, lycéen malingre et faible en maths bloqué dans une petite ville minière de Virginie, les chances d'éviter le charbon paraissent bien minces. La tête dans les étoiles, Homer et ses copains caressent pourtant d'autres rêves : les soviétiques viennent en effet de lancer leur célèbre Spoutnik, la conquête de l'espace devient peu à peu une réalité palpable, et il s'agit coûte que coûte de participer à l'aventure. Mais comment ?

Un film de Joe Johnston (2000) à retrouver ce soir à 22h00 pour une projection en plein air devant le restaurant.



MICKAËL DUVAL

Âge : 26 ans

Nombre de participations au C'Space : 4

Comment es-tu arrivé au C'Space en tant que bénévole ?

J'ai d'abord participé au Rocketry Challenge en 2013 avec mon lycée. On a mené le projet à bien et gagné la finale nationale. On a ensuite battu les Américains (première victoire pour la France en 3 ans !) : faut pas fâcher les Frenchies ! Je suis ensuite devenu bénévole au Rocketry Challenge puis au C'Space et me voilà avec mon aéroglisseur !

Pourquoi as-tu décidé de rejoindre les bénévoles du C'Space ?

Voir autre chose, l'ambiance, le terrain, et engueuler les mecs qui ont un double master en mécanique des fluides et qui ne savent pas ce que c'est qu'un fusible qui pète (véridique !).

Que fais-tu au C'Space ?

Je suis chargé de logistique au niveau de la ZAS. Je contribue à un meilleur roulement des clubs lors du lancer des fusées et j'apporte nourriture, bonne humeur mais surtout de L'EAU aux clubs sur la ZAS !

Et en dehors du C'Space ?

Je suis technicien de maintenance itinérant pour une société allemande. La société vend notamment des scies automatisées (de petites et grandes tailles).



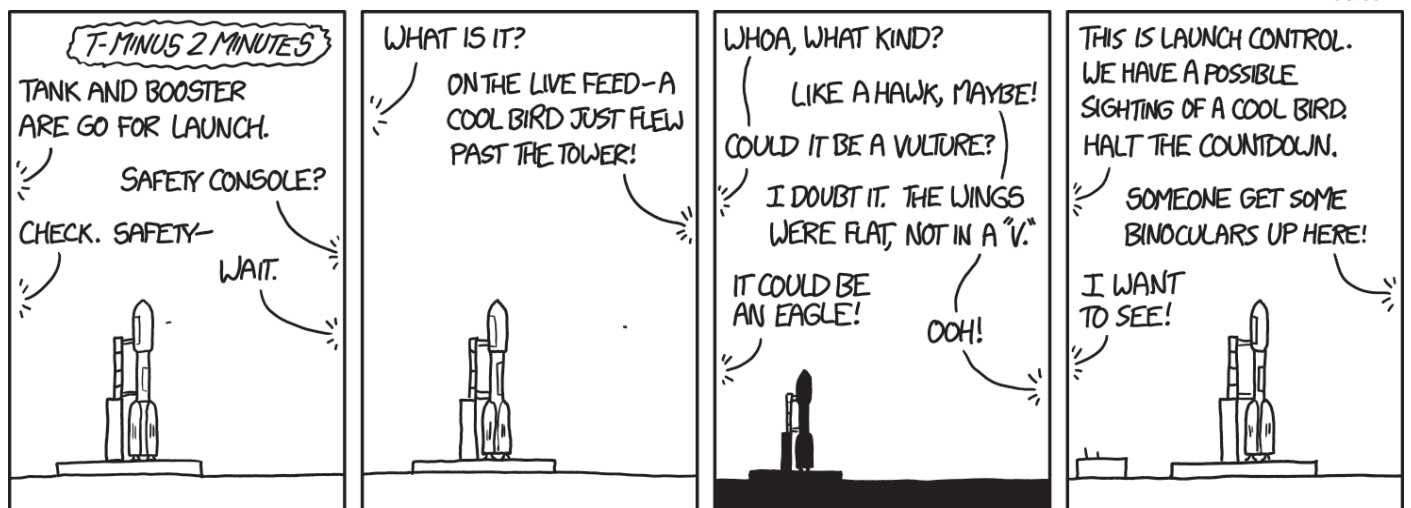
Tout le monde a remarqué ton aéroglisseur, pourquoi en prendre un ?

Alors, tout à commencé par un pari ! Poussin (Pierre Serin, sauvegarde CNES) me battait en rapidité sur ZAS donc j'ai décidé de prendre un aéroglisseur pour passer de la zone public à la ZAS, en passant par le marécage au milieu ! C'est le but, mais je fais d'abord des essais !

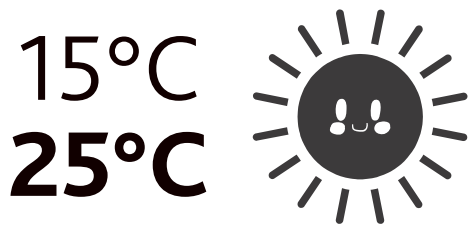
INSTANT BD

LAUNCH STATUS CHECK

xkcd.com



MÉTÉO DU JOUR



5KM/H UV 9 0%

▲ 06:33 ▼ 21:37



VROUM VROUM

Vous désirez vous rendre en ZAS et n'avez pas de véhicule ? Pour cela, rendez-vous devant le château d'eau. Une navette partira de la base vie direction la ZAS à 13:30 et 16:00, et de la ZAS (zone public) vers la base vie à 15:45 et à 17:30.

DATES LIMITES DE QUALIFICATION

Les lancements de fusées commencent cet après-midi jusqu'à vendredi midi et l'ordre des vols s'effectue en fonction de l'ordre des qualifications. Veuillez à **qualifier vos projets avant jeudi midi**, mais attention : les derniers qualifiés s'exposent à ne pas pouvoir lancer faute de créneaux...

RESTONS CONNECTÉS

Rejoignez le groupe Facebook du C'Space : bit.ly/cspacefb
Entraide, informations et bonne humeur au programme !
Si vous êtes toujours en attente d'approbation, passez nous voir à l'espace communication.



LE COURRIER DES LECTEURS

C'Space News est à votre écoute ! Vous avez une information de la plus haute importance, une photo inédite ou encore une question à nous poser ? Écrivez-nous sur news@cspace.fr et nous vous répondrons dans les plus brefs délais ! Les infos que vous nous envoyez pourront être publiées.

LE COIN JEUX

HEXADOKU

L'hexadoku est basé sur le même principe que le sudoku mais avec des éléments du système hexadécimal. Chaque chiffre de 1 à 9 et lettre de A à G doit être présent une et une seule fois sur les lignes, les colonnes et les régions (les régions sont les 16 carrés de 4x4 cases).

Le système hexadécimal est un système de numération positionnel en base 16. Il utilise ainsi 16 symboles, en général les chiffres arabes pour les dix premiers chiffres et les lettres allant de A à F pour les six suivants. Le système hexadécimal est utilisé notamment en électronique numérique et en informatique car il est particulièrement commode et permet un compromis entre le code binaire des machines et une base de numération pratique à utiliser pour les ingénieurs.

				6	7		F			A		9			
	E	A	D				B	9	1	C		6		5	
			9			1	4	3	D	E	B	A		8	
			5	2						F		1			B
B				9				C				5		D	7
5	4	E		B	F	6	D				A				
			F	7	5			2		9			C		E
9						A									F
	A				0						3	2		F	8
			E				6		B		9	D		7	1
F			B		2		E			7					5
		C		1				5							9
C		D	8	0	A				1	2					
			3		6				8		C				
E	7		4			C		F	0	D		8		B	
		F			4			6	3					2	D

Envoyez-nous une photo de votre grille complétée à news@cspace.fr pour tenter de gagner un lot !