

C'SPACE NEWS

LA GAZETTE QUOTIDIENNE DU C'SPACE

VENDREDI 19 JUILLET

ÉDITION 2019 • N°5

...

TIRÉ À 80 EXEMPLAIRES
EMPORTEZ-MOI !



LES HORAIRES

VROUM VROUM

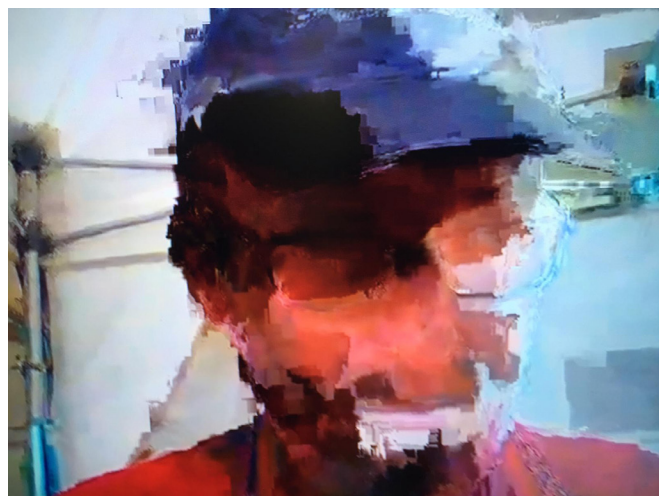
Vous désirez vous rendre en ZAS et n'avez pas de véhicule ? Rendez-vous devant le château d'eau en base vie et en zone public depuis la ZAS.

> direction la ZAS	7:30	09:45
> direction la base vie	9:30	12:00

LE COIN JEUX

QUI EST-CE ?

Saurez-vous retrouver ce bénévole et nous rapporter sa mission ?



INFOS PRATIQUES

LES RENDEZ-VOUS DU JOUR

9:00-12:00

Derniers lancements de fusées en ZAS : 2 fusées expérimentales et quelques mini-fusées !

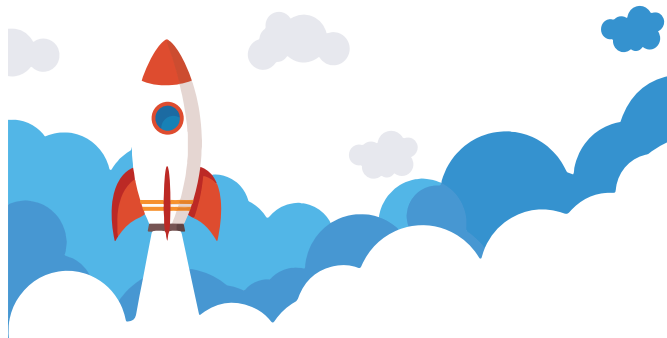
20:30

Soirée de gala au restaurant : remise des prix suivi d'un cocktail puis d'une soirée dansante.

LE JOUR DE VOTRE DÉPART

Draps, couverture, taies de traversin et traversin doivent être descendus pliés suivant le modèle, au rez-de-chaussée.

Veillez à rendre votre chambre aussi propre que vous l'avez trouvée à votre arrivée. Vous êtes notamment priés de laisser les sols propres et de vider les poubelles. Enfin, n'oubliez pas votre carte d'identité à l'accueil !



JEAN-CLAUDE RUBIO

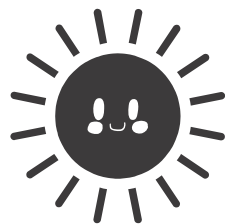
**Bonjour Jean-Claude, qui êtes-vous ?**

J'ai commencé à faire du suivi de satellites. J'étais ensuite chef de projet, avant de me lancer en 2007 en Guyane où je me suis occupé de l'arrivée au Centre Spatial Guyanais du lanceur russe Soyouz et du lanceur italien Vega. J'ai fait 45 lancements là-bas, jusqu'en 2014, puis je suis retourné au Centre Spatial de Toulouse où j'ai repris la direction du centre d'Aire-sur-Adour. L'avantage du CNES, comme ma carrière le montre, c'est la diversité de ce qu'on peut arriver à faire. Si on en a envie, on peut changer de site, ce qui m'a permis de beaucoup voyager aux États-Unis, en Afrique du Sud ou ailleurs. À la base je suis informaticien mais aujourd'hui manager et chef de centre. J'ai également été ingénieur système et chef de projet, ce sont des missions qui évoluent. J'ai une caractéristique qui anime beaucoup de gens du CNES : le plaisir qu'on a de venir tous les matins parce-que l'on fait un métier passionnant, même si aujourd'hui c'est plus compliqué pour des raisons budgétaires.

MADAME SOLEIL

MÉTÉO DU JOUR

13°C
29°C



↻ 10KM/H ☀ UV 8 💧 0%

☀ ▲ 06:30 ▼ 21:30

On est en train de travailler actuellement sur des drones, dans le cadre de missions martiennes et lunaires. Il y a encore de l'espace pour les jeunes qui arrivent !

Vous étiez déjà un passionné du domaine spatial ?

Non, j'ai découvert le spatial par mon premier emploi qui était très anecdotique. Mais ce qui m'a plu au CNES, c'est de travailler pour l'entreprise qui pilotait le spatial en France. Au départ je ne connaissais pas plus que cela, c'est une passion que j'ai découverte en arrivant, avec des personnes totalement passionnées. Puis on est pris par le virus, clairement.

Que pensez-vous de ce genre de rencontres de jeunes ?

Je ne connaissais pas le C'Space en particulier, je l'ai découvert l'année dernière, en étant jury pour le CanSat. Je trouve que c'est intéressant à plus d'un titre. Déjà pour les jeunes, parce-qu'on voit qu'ils découvrent la vie d'un projet, l'esprit d'équipe, le stress qui monte avant le lancement... Je découvre par ailleurs une extraordinaire créativité de ces jeunes. Ils ont des idées géniales, ça donne beaucoup d'espoir pour l'avenir et je me dis qu'avec eux on va pouvoir faire des choses merveilleuses.

Pour vous qu'est-ce qu'un bénévole C'Space ?

C'est avant tout un passionné : ce sont des gens qui donnent beaucoup et qui sont animés par l'amour du spatial, mais aussi l'envie de mettre les jeunes dans de bonnes conditions de réussite. Ce sont des petits soldats mais qui contribuent à largement valoriser le spatial car il n'y a pas que des grands chercheurs mais aussi ces bénévoles qui sont juste là pour transmettre leur passion. Toutes les associations, sportives ou autres, fonctionnent avec des bénévoles comme ici et je trouve que leur investissement au C'Space est formidable.



Hier, 95 invités ont pu assister à de nombreux lancers lors de la journée officielle

MINI-FUSÉES

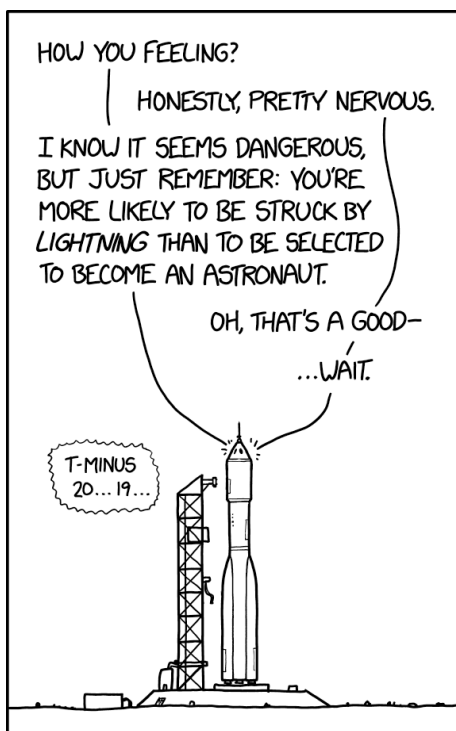
- aldebaran - *AcelSpace* Vol nominal
- Soyouz - *AcelSpace* Vol nominal
- Flash 2000 - *AcelSpace* Vol nominal
- Attila - *EirSpace* Vol nominal
- Flash - *UTspaCe* Vol nominal
- Delta - *CLES Facil* Vol nominal
- Tornado - *Louis Lumière* Vol nominal
- Perroquet - *Aerolpsa* Vol nominal
- Phœnix - *ENSIL-ENSCI* Vol nominal
- Alienne - *Space Tech* Vol balistique
- Hermès - *Aerolpsa* Vol balistique
- Landingeirb - *EirSpace* Vol balistique
- Little Ariane - *AcelSpace* Vol balistique
- Nimbus Mark I - *CLES Facil* Vol balistique
- Héphaïstos - *Louis Lumière* Vol balistique

FUSÉES EXPÉRIMENTALES

- MC-1 - *SSP* Vol nominal
- Raccoon - *ESO* Vol nominal
- Sagittarius - *Air ESIEA* Vol nominal
- Raicho - *UCG* Vol nominal
- Astréos - *CLES Facil* Vol balistique
- POLARIS II - *AcelSpace* Vol balistique
- TSR 3.0 - *RocketLAV* Vol balistique

INSTANT BD

LAUNCH RISK



EMMELINE FAÏSSE

Âge : 24 ans

Nombre de participations au C'Space : 2

Comment es-tu devenue bénévole au C'Space ?

J'ai participé en tant que club à un C'Space et un ancien membre de son club m'a dit : c'est cool d'être bénévole. Du coup j'ai dit : ok. Ils avaient besoin de monde au suivi des clubs dans l'année et, quand je suis revenue au C'Space, j'ai décidé de faire les contrôles. Même si on ne voit pas beaucoup de lancements, on est en contact avec les clubs et c'est cool.

Que fais-tu au C'Space ?

Je contrôle les fusées pour voir si elles sont sécurisées : stabilité, mécanique, électronique, récupération (c'est-à-dire qu'elles ne font pas un balistique).

Je suis en contrôle fusex mais je peux également faire des contrôles de minif. Je vais aussi voir les clubs au niveau des ateliers pour les aider.

Que fais-tu en dehors du C'Space ?

Je fais une thèse en aéronautique. Je pourrais élaborer des ailes d'avions plus longues donc plus efficaces, plus efficaces énergétiquement.



INFOS PRATIQUES

MENU DU RESTAURANT

DÉJEUNER

Achards de légumes

Saucisse de Toulouse, riz et haricots rouges

Profiteroles ou tartelette au citron

MOTS CROISÉS

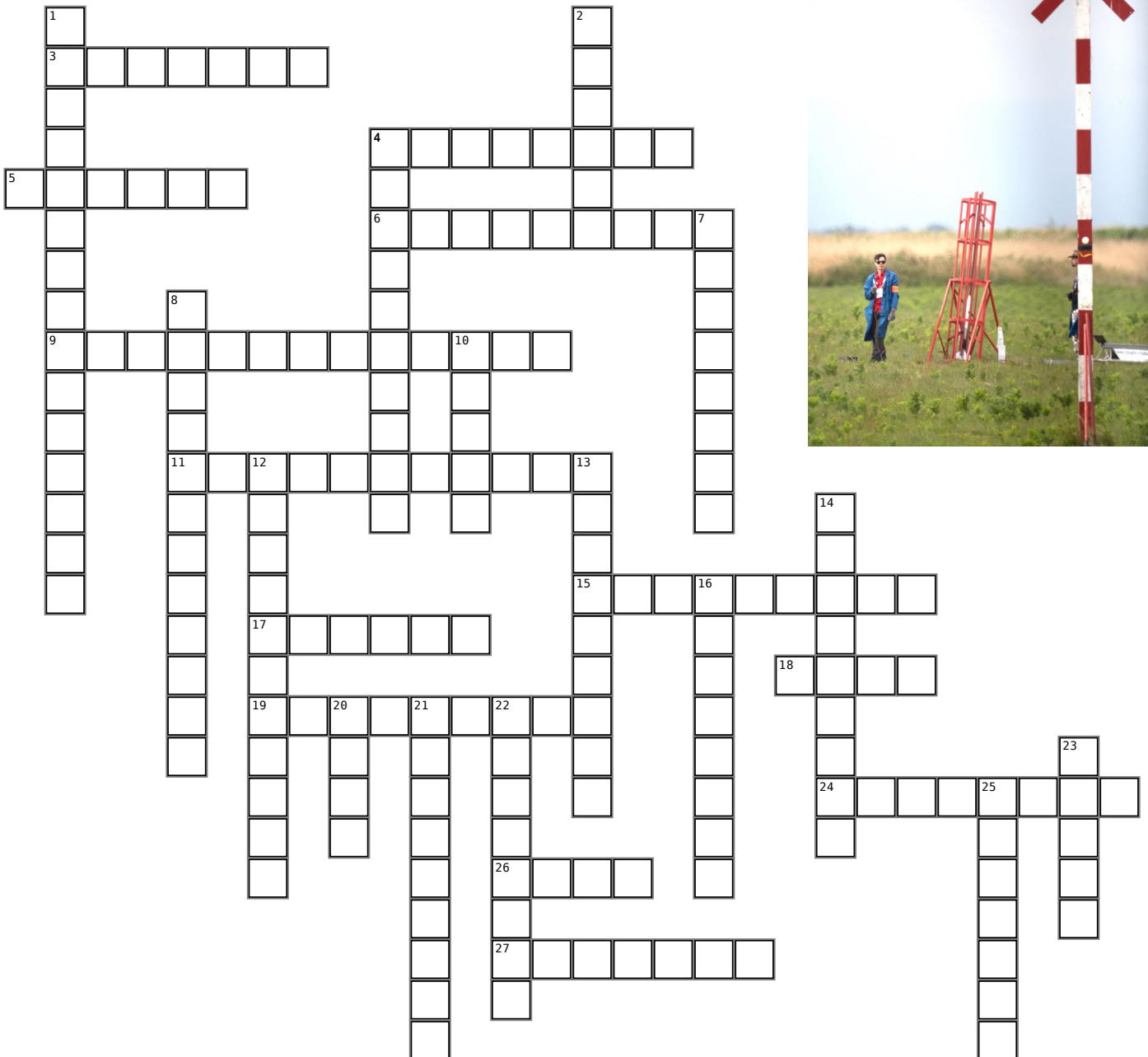
Vous allez devoir trouver des noms de clubs ou d'écoles, parfois en toutes lettres, parfois avec les abréviations. Vous pouvez vous aider de la présentation des clubs à la fin du livret «Annexes» reçu dans votre sac de bienvenue. Bonne chance !

HORIZONTAL

3. Ils sont de Compiègne • 4. Ils ont un insecte sur leur robot • 5. Leur logo contient un réacteur d'avions • 6. La seule lettre sur leur logo est le « E » • 9. Leur pays couvre une partie de la forêt amazonienne • 11. Ils viennent de la capitale des cannelés • 15. Une de leur fusée a le nom d'une lettre grecque • 17. Ils ont fait 5 Cansats avant cette année • 18. Leur nom est aussi celui d'une étoile • 19. Club dont une des fusée est un balais volant • 24. Ce club a été crée en 1986 • 26. Cette école d'un club a le nom d'un objet en orbite • 27. Les initiales du club sont trois fois la même lettre

VERTICAL

1. Ce club vient d'Autriche • 2. Leur nom complet est celui d'une histoire se déroulant en 2001 • 4. Leur mini-fusée peut renaître de ses cendres • 7. Leur école a été créé il y a 762 ans • 8. Habitent dans l'ancienne infirmerie du camp • 10. Un de leur projet est la récupération de l'énergie cinétique • 12. Leur nom aurait pu être un personnage de René Goscinny. • 13. Club créé en 2015 qui ne vient pas de région parisienne • 14. Leur pays est le plus grand au monde • 16. Le nom de leur région est dans le nom de leur école • 20. Ils viennent de la ville où siège le parlement européen • 21. Les trois dernières lettres du club et du projet sont identiques • 22. Une de leurs fusées porte le nom d'un dragon • 23. Ils sont allés sur le Pic du Midi pour leur ballon • 25. Leur matricule FX est 1,5 fois leur matricule CS



Les premiers à nous retrouver à l'espace communication avec la grille complétée pourront gagner un lot !