

L'ESPACE • TEMPS



La gazette de l'autre dimension | N°1 : Lundi 22 Août 2011 |

ÉDITO

1 an déjà que nous nous sommes quittés ! Vous voici de retour, nous voici de retour ! La gazette s'élance à nouveau pour un vol d'une semaine que l'on espère nominal. Le présent numéro en marque sa mise à feu. Nous voici embarqués, ensemble, pour ce voyage que l'on souhaite emplis de succès, de rencontres et d'émotions. Une semaine à scruter les cieux et rêver d'ailleurs. Sept jours envoutés par l'antagonisme complémentaire de l'infiniment grand et de l'infiniment petit. Minutie et précision, compacité et légèreté à la conquête de l'immensité du ciel. Sept jours encore pour finaliser et concrétiser un an de travail en équipe qui s'achevera, on vous le souhaite, par quelques secondes d'une intensité indescriptible et d'une joie immense.

Passion, volonté et persévérance vous transporteront dans vos rêves les plus fous. Il ne nous reste plus qu'à vous souhaiter de partager ces beaux moments, car sans cela ils n'auraient pas de valeur.

Terminons ce décollage sur une note d'esprit du grand Albert : "La théorie, c'est quand on sait tout et que rien ne fonctionne. La pratique c'est quand tout fonctionne et que personne ne sait pourquoi. Ici nous avons théorie et pratique : rien ne fonctionne... et personne ne sait pourquoi !"

Albert Einstein

En espérant que vous éviterez de réunir théorie et pratique.
Marielle & Vincent

IMAGE DU JOUR



Profession mineur de fond.

Voilà ce qui arrive quand on laisse trainer ses mains n'importe où.

LE CHIFFRE DU JOUR

358 personnes inscrites au CSpace sur l'ensemble de la semaine .
358 people registered to the CSpace over this week.
soit 25 de plus qu'en 2010 - 25 more than in 2010

358

A NE PAS MANQUER AUJOURD'HUI

14h-17h >> Essai et qualification CanSat
14h-17h >> Lancement de minifusées
18h >> Cérémonie d'ouverture
20h30 >> CSpace près de chez vous
21h >> Soirée culturelle

Don't miss today

14h-17h >> Cansat fly test and qualification
14h-17h >> Mini-rocket launching
18h >> Opening ceremony
20h30 >> "CSpace près de chez vous"
21h >> Cultural evening

PHRASE DU JOUR

• *J'ai pas de main sur les doigts*

Amandine

UN P'TIT SCOTCH ?

Afin d'éviter de perdre vos badges magnétiques pensez à mettre un petit bout de scotch !
Fix your badge with tape not to lose it !

LA MÉTÉO DU JOUR

- *Matin* ☁️ 23° | ↑ S. 10 km/h
- *Midi* ☁️ 28° | → O. 10 km/h
- *Soir* ☁️ 26° | ↘ O.N-O. 20 km/h

L'INCONNU DU JOUR



Saurez-vous reconnaître qui se cachent derrière ce visage double. Le gagnant choisira ces deux prochaines victimes. Objectif : faire le portrait le plus improbable ! Une récompense pour le vainqueur en fin de semaine.

VOUS SAVEZ, NOUS ...

Cette année encore, L'ESPACE.TEMPS sollicite votre contribution afin d'être toujours plus diversifiée et intéressante. N'hésitez pas à nous soumettre phrases chocs, blagues, anecdotes, devinettes, jeux, photos insolites ou tout autre contenu insolite, décalé ou amusant.

LE NOMBRE MYSTÈRE

Trouvez un nombre de six chiffres dont :

- Le premier et le dernier chiffres sont identiques
- Le premier chiffre multiplié par 2 produit un nombre à deux chiffres
- Ce nombre est le deuxième et le troisième chiffre
- Le dernier chiffre multiplié par 3 donne un nombre à deux chiffres
- Ce nombre est le quatrième et le cinquième chiffre
- Le total des 6 chiffres est 22

XXXXXX

INSCRIPTION

Des activités sont proposées sur l'air de lancement : fusées à eau et robot martien. Pour participer, rien de plus simple : inscrivez vous au messbar la veille pour le lendemain

Activities are proposed on the launching area : water rockets and martian robots. You want to participate ? It's very easy : just register at the messbar the day before.

T.S.V.P.



INTERVIEW

“ Rencontre avec EirSpace
Minifs Junior et Sénior



L'équipe Eirspace de l'école ENSEIRB-MATMECA à Bordeaux participe cette année à son 1er C'space. Créée par la seule envie de ses étudiants, ce club atypique est la parfaite illustration de ce que la passion peut déclencher. « Sur le campus, il n'y a pas de club ou d'association qui s'occupe de projet en lien avec l'aéronautique et le spatial. Nous avons demandé au BDE pour initier quelque chose. La motivation des étudiants a fait le reste »

Pour un premier C'space, Eirspace arrive en force : 6 personnes (3 en 1re année et 3 en 2e année), une communication bien rodée (logo, site web et T-shirt) et 2 minifs : Senior et Junior.

2 jours de travail par semaine pendant un an et voici venu 2 minifs. Tout d'abord, il y a Junior. Conçue par les 1re années de l'école, cette fusée embarque des capteurs pour mesurer le tangage de la fusée. Les données sont directement envoyées au sol via un émetteur kiwi utilisant une fréquence de 2,4Ghz.

Puis il y a sa grande sœur, Senior conçue par les 2e années. Cette dernière embarque une caméra qui film face à 2 miroirs, orientés à 25° environ de sorte à voir sur la même vidéo la partie gauche et droite de la fusée. L'apogée prévisionnelle est de 200m. De quoi récupérer de belles images. Le parachute, pièce maîtresse de la récupération a été cousu main et avec amour en 2 jours de travail. Rendez-vous demain à partir de 14h pour assister au vol de Senior. Bonne chance à l'équipe, bravo pour le travail effectué en si peu de temps et plein de bonnes choses pour la suite.

HOROSCOPE

♈ **Bélier** : Vous foncez et ça marche ! Mais prenez garde à ne pas faire de mauvaises rencontres

♉ **Taureau** : Faites gaffe aux Béliers sur la route. Il se pourrait qu'ils grillent les priorités.

♊ **Gémeaux** : Votre signe n'est pas une excuse pour prendre 2 bouts de fromages.

♋ **Cancer** : Premier arrivé premier servi

PARADOXE



“Rien n'est permanent, sauf le changement”
Héraclite, vers 500 avant J.-C.

« on ne se baigne pas deux fois dans le même fleuve ». Cela semble absurde. car il est évident que nous pouvons nous baigner deux fois dans le même fleuve; il suffit d'y aller une fois le lundi, une fois le mardi. Le problème est en fait que l'eau du fleuve coule et que l'eau du lundi est différente de l'eau du mardi. Sachant que le fleuve est constitué d'eau, et que l'eau ne reste pas la même, le fleuve du lundi n'est pas identique au fleuve du mardi.

Pire, le temps peut faire subir des changements considérables au fleuve d'un jour à l'autre. Il peut entrer en crue, changer sa course ou s'assécher complètement. Dans de telles situations, non seulement sa composition matérielle est modifiée mais aussi sa structure. Il est bien vrai alors qu'on se baigne dans des fleuves différents. Le paradoxe alors est que nous pouvons et ne pouvons pas descendre deux fois dans le même fleuve.

Peut-être n'y a-t-il pas de paradoxe. Peut-être est-ce juste une question de contexte. Qu'entendons-nous par « fleuve » ? Si nous entendons une masse d'eau prenant une certaine trajectoire vers la mer alors nous baigner deux fois dans le même fleuve. Si nous entendons en revanche une masse d'eau dont l'identité est constituée par chacune de ses molécules, alors c'est impossible.

L'une des philosophies les plus connues d'Héraclite éclaire ce paradoxe : la doctrine du flux universel. Tout est en perpétuel changement, rien ne demeure identique. Le fleuve d'Héraclite en est une parfaite illustration, puisque le changement est un des composants de l'identité du fleuve. Un fleuve reste ce qu'il est seulement en changeant son contenu. Le changement ne détruit pas l'identité mais en est une caractéristique majeure.

♌ **Lion** : Un moment de douceur à acheter au Messbar.

♍ **Vierge** : Vous avez changé mais on vous a reconnu, ou presque.

♎ **Balance** : Équilibré mais pas équilibriste

♏ **Scorpion** : Vous êtes ici chez vous.

P'TIT RAPPEL LOGISTIQUE

• **côté Mess Nord** : cette année encore un magnifique atelier est à disposition des équipes. N'oubliez pas de le laisser propre pour le prochain fou du marteau.

• **côté cuisine** : la cantine ouvre ses portes de 7h à 8h30 pour le petit déjeuner, de 13h à 14h pour le déjeuner et 19h à 20h pour le dîner !

• **côté navette** : départ du Mess Nord à 8h00, 13h30 et 15h30. Départ de l'air de lancement à 13h, 16h30 et 17h30.

• **côté je mange pas à la cantine** : si vous souhaitez des piques niques merci de prévenir l'accueil avant 12h30 et ce, 2 jours à l'avance

• **côté navette ratée** : sachez que tout lancement est retransmis en direct au Mess Nord.

• **Côté WIFI** : un seul référent pour l'obtention des codes wifi : Arthur. Il navigue entre la zone technique de la grande salle (à gauche de l'écran) et le 1^{er} étage tout au fond.

In English of course !

A small reminder, as the campaign starts :

• **On the Mess Nord side** : This year, a nice workshop is lent by the organization for all teams. Don't forget to let it as clean as you find it.

• **On the cafeteria side** : The cafeteria opens from 7 to 8.30 A.M for the breakfast, from 1 to 2 P.M for the lunch and from 7 to 8 P.M for dinner time.

• **On the shuttle side** : Start from the Mess Nord at 8h00 A.M, 1h30 P.M and 3h30 P.M. Start from launching area at 1 P.M, 4h30 P.M and 5h30 P.M.

• **On the pique-nique side** : If you want your meal on the launching area, please notify the reception desk 48 hours before.

• **On the broadcasting side** : Every launch is broadcast in the Mess Nord room.

• **On the WIFI side** : just one person to ask for your Wifi codes : Arthur. He's either at the ending of the first-floor, or in the big room at the ground-floor, just across the big screen.

♐ **Sagittaire** : On a envie de tout faire pour vous plaire.

♑ **Capricorne** : Ne perdez pas de vue vos objectifs.

♒ **Verseau** : Ce n'est pas toujours la faute des autres

♓ **Poisson** : Avec ce temps vous allez finir dans une assiette

DÉFI DU JOUR



Trouvez la personne qui a participé au plus ancien C'Space. Une surprise en plus pour celui qui nous donnera le nom de l'organisateur de l'époque !

ARTHUR C'EST LUI



C'est votre Homme si vous cherchez un code Wifi !



T.S.V.P

