



Présentent :

LE LIVRET DU PARTICIPANT AU



Du 23 au 30 août 2014

C'Space est co-organisé par :

- le Centre National d'Etudes Spatiales
- l'association Planète Sciences

C'Space se déroule sur le site DGA Essais de Missiles à Biscarrosse



Retrouvez C'SPACE sur Facebook:
<https://www.facebook.com/cspace.news?fref=ts>

Twitter : @cspacefr



La première fusée expérimentale mise en
œuvre au C'SPACE 2013

FUSEX 2012, fusée expérimentale réalisée par le
club de l'Ecole de l'air - photo : DVP/Planète
Sciences



AVANT-PROPOS

Le C'Space est une manifestation dédiée aux étudiants et aux clubs de jeunes passionnés d'espace. C'est un moment privilégié pour vous rencontrer et partager votre intérêt pour l'espace à travers de nombreuses activités essentiellement centrées sur la mise en œuvre des projets que vous avez réalisés.

Le site DGA Essais de missiles de Biscarrosse accueille le C'Space 2014 et permet le lancement de fusées en toute sécurité, tout en fournissant un cadre à la fois fonctionnel et agréable.

Pendant cette semaine auront lieu :

- des largages de CanSat,
- des lâchers de ballons expérimentaux,
- des lancements de minifusées,
- des lancements de fusées expérimentales
- des lancements de projets spéciaux,

Le tout ponctué d'animations et de soirées inoubliables !

A QUOI SERT CE LIVRET ?

Ce livret accompagne et guide les participants tout au long du C'Space. C'est une référence de tous les instants : nous espérons qu'il répondra à toutes vos questions !



Bonne lecture et bon C'Space 2014 !

INFORMATIONS PRATIQUES.....	4
Comment venir au C'Space ?	4
A ne pas oublier dans votre valise.....	5
ORGANISATION « SPACETACULAIRE ».....	6
Comment entrer sur le site DGA-EM pour la première fois ?	6
Le Mess Nord (ou R3).....	8
Les autres bâtiments importants de la base vie.....	10
L'aire de lancement.....	11
Les adresses utiles à Biscarrosse	13
A VOIR ET A FAIRE.....	14
Les projets	15
De l'animation... toujours de l'animation	17
Les rendez-vous à ne pas manquer	18
LES CONSIGNES DE SECURITE.....	19
Mesures de prévention contre l'incendie	19
En cas d'incendie dans un bâtiment.....	19
Pour éviter les accidents	19
Pour le respect de l'environnement	20
Pour le confort de tous	20
Règles de sécurité à respecter sur l'aire de lancement	20
Recommandations complémentaires	21
EN BREF	22

INFORMATIONS PRATIQUES

Comment venir au C'Space ?

Biscarrosse

A 20 minutes du bassin d'Arcachon, Biscarrosse offre l'un des plus beaux sites naturels de la côte aquitaine. Soleil, océan, lacs, forêt et plages infinies de sable blond.



Biscarrosse, France : au sud-ouest de Bordeaux, au bord de la plage

Le site DGA Essais de Missiles (DGA-EM) de Biscarrosse

Implanté depuis 1962, le site DGA-EM est aujourd'hui le leader européen en matière d'essais en vol de missiles. Il participe d'une part au développement des systèmes de missiles de nouvelle génération au profit de clients français et étrangers, d'autre part il assure l'entraînement des forces armées à l'utilisation du matériel en service.

Se rendre sur le site DGA-EM

- **En train :**
 - jusqu'à la gare Bordeaux Saint Jean avec une arrivée le samedi 23 août avant 15h : correspondance avec l'autocar spécialement affrété par Planète Sciences (inscription obligatoire sur le site d'inscription du C'Space) :

Trajet	Bordeaux Saint Jean → Biscarrosse	Biscarrosse → Bordeaux Saint Jean
Point de rendez-vous	Place Belcier au bout de la rue Terre de Bordes	Devant le Mess Nord
Départ	Samedi 23 août à 15h00	Samedi 30 août à 9h
Arrivée	16h30 environ à DGA-EM	10h30 environ à la Gare Bordeaux Saint-Jean

- jusqu'à Arcachon Gare SNCF le week-end : correspondance avec le minibus (compter 45 minutes de trajet) :

Trajet	Arcachon → Biscarrosse	Biscarrosse → Arcachon
Point de rendez-vous	Devant la Gare d'Arcachon	Devant le Mess Nord
Départ	Samedi 23 août : 14h30 - 17h00 Dimanche 24 août : 13h15 - 16h00	Samedi 30 août : 13h15 - 16h00

- **En voiture**, il faut prévoir 7 heures au départ de Paris.
 - En passant par Biscarrosse Ville: prendre la direction de Biscarrosse Plage, le site DGA-EM se trouve à gauche à l'entrée du village de Biscarrosse Plage.
 - En passant par la dune du Pilat : à Biscarrosse Plage, prendre la direction de Biscarrosse Ville, le site DGA-EM se trouve à droite en sortant de Biscarrosse Plage.

A ne pas oublier dans votre valise

Pourquoi ?	A emporter
Pour accéder au site DGA-EM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ une pièce d'identité valide ▪ un passeport pour les étrangers ▪ la carte grise et l'assurance du véhicule ▪ le permis de conduire du conducteur
Parce que le soleil est fort au C'Space	<ul style="list-style-type: none"> ▪ lunettes de soleil ▪ casquette/chapeau ▪ crème solaire
Pour accéder à l'aire de lancement Attention : les personnes ne respectant pas ce code vestimentaire pourront se voir refuser l'accès à la zone de lancement lors de la récupération de leur projet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pantalons longs ▪ chaussures fermées ▪ vêtements de pluie (selon la météo) ▪ crème solaire ▪ bombe anti-insectes (attention aux taons) ▪ bouteilles d'eau ▪ snacks
Pour travailler dans le Mess Nord (R3)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ vêtements de travail qui ne craignent rien ▪ protection pour les yeux et les mains
Pour l'hébergement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ deux cadenas ▪ serviette de toilette ▪ savon ▪ duvet/draps
Pour aller se baigner à la plage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ maillot de bain ▪ serviette de plage ▪ casquette ▪ crème solaire
Pour briller durant les événements	<ul style="list-style-type: none"> ▪ une tenue de soirée et un déguisement suivant le thème de la soirée de Gala

ORGANISATION « SPACETACULAIRE »

Comment entrer sur le site DGA-EM pour la première fois ?

A votre première arrivée au site DGA-EM vous devrez présenter aux gendarmes du poste de sécurité :

- votre pièce d'identité (passeport obligatoire pour les étrangers)
- votre carte grise, l'assurance du véhicule et le permis de conduire du conducteur si vous entrez sur le site en voiture.

Les gendarmes vous remettront un badge qui vous permettra d'accéder à l'intérieur du site DGA-EM.

NE PERDEZ PAS VOTRE BADGE !

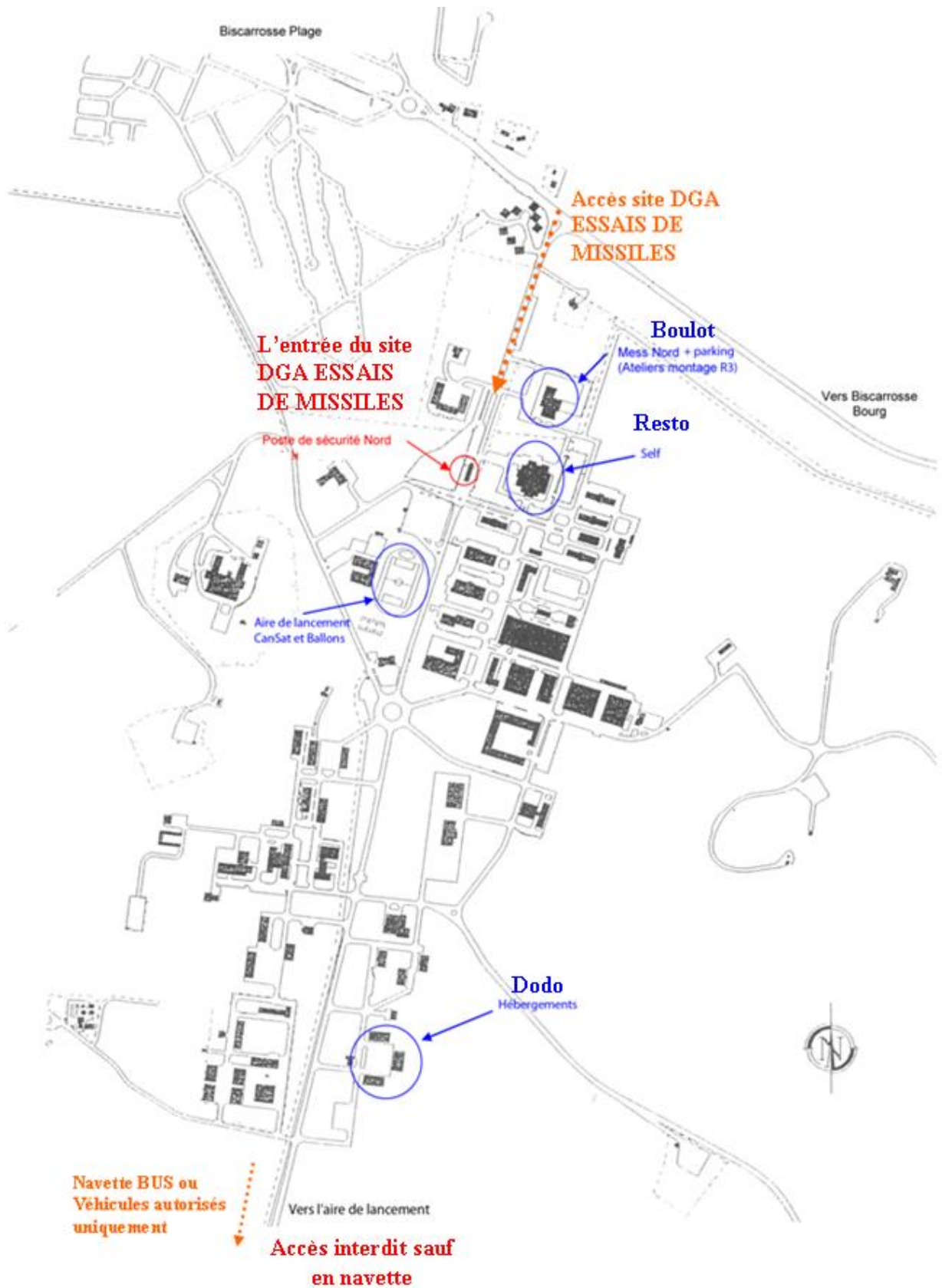
Il peut vous être demandé à tout instant par les gendarmes et l'organisation à l'intérieur du site

Une fois à l'intérieur du site, suivez les flèches. Elles vous mèneront au Mess nord (R3), où vous trouverez l'accueil du C'Space et le parking. Le passage à l'accueil C'Space est obligatoire pour vérifier vos coordonnées, attribuer les chambres et badges de voitures. Vous recevrez une sacoche contenant le livret du participant en version papier et les documents C'Space nécessaires. Enfin, il vous sera attribué un stand dans le Mess nord.

***L'accueil C'Space est ouvert de 9h à 19h,
vous devez donc arriver pendant ces horaires !***

Votre voiture, une fois déchargée, devra rester garée sur le parking d'entrée du site DGA-EM (à l'extérieur du site). Vous pouvez aussi vous déplacer à vélo (en respectant le code de la route) ou à pied. Tout déplacement sur le site DGA-EM est interdit après 2h00 du matin. Dans la journée, un système de navettes est mis en place pour accéder à l'aire de lancement distante d'environ 10 kilomètres du Mess Nord (cf. chapitre Navette).

Le plan de la base vie du site DGA-EM est présenté sur la page suivante.



Le Mess Nord (ou R3)

C'est le bâtiment principal du C'Space. On y trouve :

- l'accueil C'Space,
- la buvette Mess Bar,
- la salle de conférence
- les stands des clubs
- les contrôles

Des tables et chaises sont mises à votre disposition pour préparer vos projets aux contrôles. Chaque club dispose d'une borne d'alimentation électrique multiprises 220 V.

Nous comptons sur chacun d'entre vous pour que les lieux restent propres et accueillants. Boire et manger sont interdits sur votre stand.

Le Mess Nord est **ouvert de 7h30 à 23h30 du samedi 23 au jeudi 28 août.**

De ce fait, aucun contrôle ne sera engagé après 23h.



Accueil C'Space

L'accueil C'Space est **ouvert de 9h à 19h** au 1er étage du Mess nord.

A l'accueil C'Space, vous pourrez récupérer votre badge véhicule (si vous y avez droit) et obtenir votre numéro de chambre.

Mess Bar

Le coin détente vous accueille, dans le Mess Nord, pour faire une pause entre deux câblages, pour attendre votre tour aux contrôles ou pour faire connaissance avec les autres participants et organisateurs.

Ouvert de 9h à 11h00 puis de 14h à 17h et enfin de 21h à 23h, vous y trouverez bien évidemment la buvette mais aussi des jeux pour vous détendre.



Les bénévoles du C'Space

Le C'Space existe grâce à l'investissement de nombreux bénévoles. La plupart sont issus de clubs et continuent encore l'aventure spatiale.

Pour faire vivre le C'SPACE : nous avons besoin de vous !

OK ! Je suis volontaire pour m'investir dans l'équipe de bénévoles : je peux faire quoi ?

- **Accompagnateur** : accompagner les jeunes de l'équipe depuis la zone publique jusqu'à la mise en œuvre des projets
- **CanSat** : aider à la mise en œuvre du ballon CanSat
- **Sécurité** : veiller au respect des consignes de sécurité du public pendant les lancements
- **Contrôle** : effectuer des tests mécaniques ou électriques. Motiver les équipes et les aider techniquement si besoin.
- **Localisation** : suivre visuellement les fusées jusqu'à leur atterrissage pour récupération
- **Communication/Animation** : enfilez la casquette de reporter pour alimenter la gazette et les reportages vidéo

**Faites-vous connaître pour nous aider :
consultez le tableau clubs à côté du Mess bar
et prenez contact avec les organisateurs du bar.**

Les contrôles

Les contrôles de vos projets commenceront dès le dimanche 24 août au matin et s'arrêtent le mercredi 27 août à 23h30.

Attention : Un planning de lancement des fusées sera affiché dès le mardi matin au Mess Nord. Sauf report dû aux mauvaises conditions météo, vous n'aurez qu'un **seul créneau de lancement** autorisé.

Important : En raison de la durée limitée des créneaux de lancement et des incertitudes météorologiques, les derniers projets qualifiés n'auront aucune garantie d'être mis en œuvre. Il est donc impératif de faire qualifier vos projets le plus tôt possible. Après le mercredi 27 août, il ne sera plus possible d'obtenir l'autorisation pour faire décoller vos projets !



Les autres bâtiments importants de la base vie

Le Self

Tous les repas se prennent au self du site DGA-EM aux horaires indiqués :

- Petit Déjeuner : 7h00 à 8h30
- Déjeuner : 13h00 à 14h00
- Dîner : 19h00 à 20h00

Note : il ne sera pas possible d'entrer dans le restaurant après 20h00 et il faudra quitter les lieux avant 20h30.

Les hébergements

Les bâtiments se situent à 1 km du Mess Nord (R3), sur la base vie du site DGA-EM.

Les chambres sont composées de quatre à huit lits, d'armoires personnelles, de deux à trois lavabos et d'une douche.

Le jour de votre départ, les draps et taies de traversins doivent être descendus au rez de chaussée ; le protège-matelas doit être laissé sur le matelas. La couverture et le traversin doivent être disposés comme sur la photo.

Soucieux de préserver la qualité des conditions d'hébergement de tous, nous vous demandons de respecter :

- le calme dans les chambres et les couloirs après 22h,
- l'autorité du personnel organisateur. Il est garant de votre confort et de votre sécurité : nous vous demandons d'accepter ses interventions avec bonne volonté et courtoisie,
- les locaux et les équipements : veillez à rendre votre chambre aussi propre que vous l'avez trouvé à votre arrivée. Vous êtes notamment priés de laisser les sols propres et de vider les poubelles,
- l'interdiction formelle de fumer à l'intérieur des locaux.

Attention : les chambres ne sont pas fermées à clé, prévoyez donc d'apporter avec vous 2 cadenas. Pensez aussi à amener une serviette de toilette.

Les consignes de sécurité, notamment les consignes d'évacuation en cas d'incendie, sont affichées dans chaque bâtiment à côté des plans d'évacuation. Il est important de les respecter pour la sécurité de chacun et le bon déroulement de la manifestation.



L'aire de lancement

L'aire de lancement est uniquement accessible par navette assurée par le site DGA-EM du lundi 25 au vendredi 29 août.

Horaires des navettes

LUNDI 25

Départ du Mess Nord (R3) pour l'aire de lancement (20 min de trajet)	Départ de l'aire de lancement pour le self et le Mess Nord (R3) (20 min de trajet)
13h30	16h00
15h30	17h00

MARDI 26 - MERCREDI 27 - JEUDI 28

Départ du Mess Nord (R3) pour l'aire de lancement (20 min de trajet)	Départ de l'aire de lancement pour le self et le Mess Nord (R3) (20 min de trajet)
8h00	13h00
13h30	16h30
15h30	17h45
	18h30*

VENDREDI 29

Départ du Mess Nord (R3) pour l'aire de lancement (20 min de trajet)	Départ de l'aire de lancement pour le self et le Mess Nord (R3) (20 min de trajet)
8h00	13h00
13h30	15h30

*En cas de récupération tardive des fusées, une navette exceptionnelle pourra être mise en place à 18h30.



Les lancements

Les lancements de fusées se déroulent du lundi après-midi au vendredi midi : l'ordre des vols se fait en fonction des qualifications. **Les derniers qualifiés s'exposent à ne pas pouvoir lancer** si tous les créneaux de lancements sont déjà pris, notamment en cas de météo défavorable.

Chaque lancement sera retransmis en direct au Mess Nord.

PLAGES HORAIRE DES LANCEMENTS



Date	Plage horaire	Vecteurs concernés sur la journée
Lundi 25	14h00 - 17h00	Minifusées Essais CanSat
Mardi 26	8h30 - 13h00 14h00 - 17h30	Minifusées Fusées expérimentales CanSat
Mercredi 27	8h30 - 13h00 14h00 - 17h30	Minifusées Fusées expérimentales
Jeudi 28	8h30 - 13h00 14h00 - 17h30	Minifusées Fusées expérimentales
Vendredi 29	8h30 - 13h00	Minifusées Fusées expérimentales

Attention :

Sur l'aire de lancement, différentes zones de sécurité sont identifiées. Pour chaque zone, veillez à respecter les consignes de sécurité affichées ou données par les équipes opérationnelles.

Les briquets ou autre matériel générant du feu ou de la chaleur ainsi que les téléphones portables (même s'ils sont éteints) doivent être déposés en tente club dans une boîte prévue à cet effet avant d'entrer en zone pyrotechnique.

La récupération des fusées se fera en fin de créneau de lancement (si le timing et la météo le permettent) avec la présence d'au moins un responsable du plan d'opérations. Les fusées tombées sur la plage ou dans certaines zones spécifiques seront récupérées par le DGA-EM puis rendues aux clubs. Nous vous rappelons que la récupération pourra vous être refusée en cas de tenue vestimentaire inappropriée.

Les adresses utiles à Biscarrosse

Magasins de bricolage

Biscarrosse Bricolage

24, Rue Atelier, 40600 Biscarrosse - 05 58 83 10 10

Frans Bonhomme

Rue Ferronnerie, 40600 Biscarrosse - 05 58 83 98 00

ETPEL - Electricité Générale

175 rue Forestière, 40600 Biscarrosse - 05 58 78 04 49

Brico Leclerc

Avenue de laquadie, route de la plage, 40600 Biscarrosse - 05 58 82 85 67

Briconautes

Centre commercial Super U

Route de Parentis, 40600 Biscarrosse - 05 58 83 10 18

Magasin d'informatique

Sarl Bisca Micro

246 avenue Alphonse Daudet, 40600 Biscarrosse - 05 58 82 84 84

Magasins de grande distribution

Super U

Route de Parentis, 40600 Biscarrosse - 05 58 82 58 82

Leclerc

Sur la route de la plage en face du Mac Do, 40600 Biscarrosse - 05 58 82 83 83



A VOIR ET A FAIRE

	Samedi 23/8	Dimanche 24/8	Lundi 25/8	Mardi 26/8	Mercredi 27/8	Jeudi 28/8	Vendredi 29/8	Samedi 30/8				
7h-8h30	Petit déjeuner											
8h30-9h	Accueil	Contrôles		Contrôles		Contrôles			Range ment			
9h-10h				Présentation CanSat	Lancements minif et fusex		Présentation résultats CanSat et remise des prix	Lancements minif et fusex	Derniers lancements minif et fusex	Départ bus (9h)		
10h-13h		Cérémonie ouverture CanSat			Animations sur l'esplanade		Animations / présentation fusex sur l'esplanade	Accueil VIP Echanges en salle de conf et visite du Mess Nord	Animation sur l'esplanade			
13h-14h	Déjeuner											
14h-15h	Accueil	Contrôles	Essais en vol CanSat	Contrôles	Lancements minif et fusex	Contrôles	Largages CanSat	Lancements minif et fusex		Lancements minif et fusex	Range ment	
15h-16h					Fin lancements 16h45							
16h-17h						Animations sur l'esplanade			Animations / présentation fusex sur l'esplanade		Animation s présentation on fusex sur l'esplanade	
17h-18h								Débriefing avec les clubs CanSat				
18h-19h		18h : Présentation sécurité pour respos club	17h30 : Exercice d'évacuation et cérémonie d'ouverture								Début rangement	
19h-20h30	Dîner											
20h30-0h		Contrôles		Contrôles		Contrôles					Projection du film et conférence au cinéma de Biscarosse-Plage	Soirée de clôture

Ce planning est provisoire, certaines activités peuvent être rajoutées ou déplacées.

Les projets



La fusée

Le lancement d'une fusée expérimentale est l'occasion de mener des expériences scientifiques et d'intégrer des systèmes de mesures dans une fusée qui peut atteindre une vitesse de 400 à 800 km/h et 1500 mètres d'altitude. Avec une longueur de 2 mètres pour un poids allant jusqu'à 15 kg, le lancement de ces fusées est toujours très impressionnant. Au-delà de la complexité technique et de la nécessité d'embarquer un système de récupération, l'objectif principal consiste à mettre en place des expériences sur le vecteur lui-même (mesure de vitesse, d'accélération, de rotation, etc.) ou sur son environnement (prise de vue, localisation, etc.). Les contraintes de sécurité associées au lancement justifient les moyens que la DGA accepte de mettre à disposition.

La minifusée

Une fois lancée, une minifusée peut voler pendant 15 à 50 secondes et atteindre 600 mètres d'altitude. Le défi consiste à réaliser en équipe une fusée munie d'un système de récupération fiable.

La fabrication et le lancement d'une minifusée offrent l'opportunité de comprendre les modes de fonctionnement et les lois physiques régissant le vol du seul moyen connu pour aller dans l'espace !



Le ballon expérimental

Un ballon expérimental est capable de se déplacer dans l'atmosphère sur une grande distance au gré des vents et peut atteindre des altitudes élevées : jusqu'à 30 km ! Il permet ainsi le survol de la Terre et son observation ou l'exploration de l'atmosphère.

Le ballon est composé d'une enveloppe de latex gonflée à l'hélium. Il embarque une nacelle de moins de 2,5 kg remplie d'expériences pour pouvoir mieux comprendre notre atmosphère.



Le CanSat



Le principe du CanSat repose sur l'idée de réaliser un satellite dans un volume réduit allant de 33cL jusqu'à 1L.

Un CanSat est un dispositif autonome, capable de réaliser une mission concrète. Il est largué à une certaine altitude (environ 100 mètres en France à partir d'un ballon captif) et son but est d'exécuter une

expérience technique ou scientifique. Toutes les fonctions de base d'un satellite (alimentation, communication,...) sont introduites à l'intérieur d'une canette, ce qui représente une plateforme d'apprentissage exceptionnelle pour tous les jeunes intéressés par la conception et la fabrication de satellites. Les CanSats sont réalisés et largués dans le cadre d'une compétition.



Largage de minifusées par aéroporteur

Le projet PERSEUS et certains clubs étudient le largage de fusées par aéroporteur au travers des projets de L3AR (Lancement Assisté par Aéroporteur Automatique Réutilisable). Dans ce cadre, des démonstrateurs à petite échelle sont réalisés.

Dans ce type de projets la minifusée n'est pas lancée à partir d'une rampe mais est emportée en altitude par un avion porteur radio-commandé puis séparée, au cours d'une manœuvre de ressource, avec une pente correspondante à l'angle de la rampe.



De l'animation... toujours de l'animation

Sur l'aire de lancement

Construisez votre fusée à eau et inventez votre propre challenge!



Au Mess Nord (R3)

Ne manquez pas le journal télé du C'Space qui aura lieu tous les soirs de la semaine dans la salle de conférence du Mess Nord.

Chaque jour sera édité « L'Espace-Temps »,

la gazette du C'Space. Notre équipe de journalistes bénévoles dénichera pour vous toutes les anecdotes et les dernières infos pour que vous puissiez profiter au maximum de l'événement.

La gazette est publiée chaque jour sur Internet.



A Biscarrosse Plage du mardi 26 au jeudi 28 août

Sur l'esplanade de Biscarrosse Plage aura lieu la Fête de l'espace.

Des animations grand public sont prévues sur l'esplanade avec retransmission des lancements du C'Space en temps réel :

- Elaboration et lancement de fusées à eau
- Animation « Construis ton satellite »
- Animation robotique

Les clubs qui ont lancé leur fusée sont invités à venir la présenter au grand public sur l'esplanade mercredi et jeudi.

A Biscarrosse Plage, le jeudi 28 août à 20h30, projection du film *Armageddon* suivi d'une conférence au cinéma Atlantic.

Les rendez-vous à ne pas manquer

Les cérémonies

Lundi 25, de 18h à 19h : inauguration du C'Space 2014 à l'extérieur du Mess Nord

Mercredi 27, 12h : remise des prix de la compétition CanSat.

Jeudi 28, 20h30 : projection du film *Armageddon!* au cinéma Atlantic de Biscarrosse Plage suivi d'une conférence sur Rosetta/Philae.

Vendredi 29, à partir de 20h : soirée de clôture. Au programme : les remises de prix, les vidéos des meilleurs moments de la semaine, un repas de fête, de la musique et bien sûr une très bonne ambiance !



Les rencontres de l'espace

Le C'Space sera une occasion de rencontrer des industriels et institutionnels de l'espace et il faut en profiter : stands industriels, "café DGA", journée VIP du jeudi... Soyez attentif aux affichages et annonces.



LES CONSIGNES DE SECURITE

Mesures de prévention contre l'incendie



Pour faciliter l'évacuation :



- Les sorties doivent rester libres. Faites attention à ce qu'aucun matériel, meuble, objet n'obstrue une sortie.



- Dans les chambres, toutes les allées entre les rangées de lits, chaises et tables doivent être libres à tout instant (pas de meuble, matériel...).



- Il est interdit de fumer dans tous les bâtiments.
- Attention à vos appareils électriques (interdiction d'utilisation de chauffage d'appoint...) et utilisez les branchements électriques disponibles.



- Utilisez les cendriers pour déposer des mégots.
- Jetez les débris et déchets combustibles (chiffons...) dans les bacs pour produits dangereux dans le Mess Nord.



- Ne laissez pas branchés vos appareils dans votre chambre en votre absence.
- N'accédez que dans les zones auxquelles vous êtes autorisé.
- Evitez toute flamme nue.

- Interdiction de boire et manger sur votre table de travail : faites une pause !



Numéros d'urgence

Depuis un portable : **05 58 82 20 18**
Depuis un poste interne : **2018**

En cas d'incendie dans un bâtiment

EVACUATION



1. Gardez votre calme.
2. Evacuez au point de rassemblement décrit sur le plan d'évacuation situé dans chaque bâtiment.
3. Écoutez les consignes de l'équipe d'organisation et des secours.

Pour éviter les accidents



- Respectez le port des EPI
- Evitez de porter de lourdes charges seul (roulatic, ...) : faites-vous aider
- Ne pas surcharger les prises électriques, privilégier les multiprises avec disjoncteurs



Pour le respect de l'environnement



- Respectez le tri sélectif
- Débranchez les équipements de bricolage une fois les travaux terminés
- Eteignez les lumières, les ordinateurs, les imprimantes,... après les activités

Pour le confort de tous

Pas de tapage nocturne : évitez les discussions dans les couloirs et le bruit aux heures de sommeil, notamment entre les bâtiments.

Règles de sécurité à respecter sur l'aire de lancement

Le site DGA-EM a pour mission principale de tester des missiles réels en vol, soit en phase de développement au profit des industriels de l'armement, soit en phase d'entraînement au profit des forces armées.

Il s'agit d'une zone militaire où il existe plusieurs zones qui sont **STRICTEMENT** interdites à la circulation.

Il est donc impératif de respecter les règles de sécurité ci-après.

Déplacements

- Portez votre badge C'Space numéroté à l'intérieur du site DGA-EM.
- Lors de vos déplacements (à pied ou en deux roues) : restez toujours sur les chemins et routes balisés.
- Les seuls véhicules motorisés autorisés à circuler vers la zone de lancement sont les véhicules de l'organisation (badges d'identification du véhicule nécessaires).
- Le stationnement des véhicules ne se fera qu'en zones autorisées.
- **Vous devez respecter le code de la route (même à vélo) et les interdictions dans les zones dangereuses. Respectez les limitations de vitesse (même à vélo).**

Respect des zones de sécurité

- Soyez attentifs aux consignes émises par les personnes chargées de la sécurité (identifiées par un brassard jaune) et par la sono.
- Respectez la délimitation des zones.
- Ne rentrez ou ne quittez jamais une zone sans y être autorisé par un responsable de la sécurité (brassard jaune).
- Le public et les visiteurs doivent rester dans la partie publique délimitée par les barrières et la bande de chantier (rouge et blanche).
- L'utilisation de moyens de communication (portable, radio, talkies-walkies...) est interdite en zone pyrotechnique.

Objets

- Il est strictement interdit de toucher et de récupérer tout objet suspect au sol. Prévenez une personne portant un brassard jaune.
- Les mineurs doivent être accompagnés par leur encadrant désigné.

Récupération des fusées

- Toutes les récupérations de projets sont effectuées sous la responsabilité des accompagnateurs.
- Vous devez être attentifs aux consignes émises et les respecter scrupuleusement.
- Il est absolument interdit de partir seul en récupération !

Photos/vidéos

Il est interdit de prendre des photos sauf à l'intérieur du Mess Nord, des bâtiments de restauration et d'hébergement et de l'aire de lancement. Toute photo prise sur la base vie et sur le chemin des navettes pour l'aire de lancement peut être saisie par les gendarmes du site DGA-EM et être effacée.

A votre arrivée sur le site, vous recevrez les consignes de sécurité relatives à l'utilisation du Mess Nord comme atelier de travail. Il est très important d'en prendre connaissance et d'appliquer ces recommandations.

Recommandations complémentaires

Les baïnes

La superbe côte plate et rectiligne du littoral aquitain, sans un rocher ni même un caillou et exclusivement constituée de sable fin, cache un danger bien réel qui entraîne la mort de plusieurs personnes tous les ans. Ce piège mortel est appelé *baïne*. C'est un bassin temporaire, sorte de piscine naturelle, que l'on trouve sur la plage, entre la côte et un banc de sable. Attention, il suffit qu'une brèche s'ouvre dans le banc de sable pour que l'eau s'échappe violemment de la baïne, selon un principe de vidange. Ces *sorties de baïnes* créent des courants auxquels il est difficile de résister physiquement et que l'on ne voit pas à l'extérieur de l'eau. Pour en sortir, le meilleur moyen est de se laisser porter, sans résistance, et d'attirer l'attention des sauveteurs. Il est donc exclu de se baigner sur des plages non surveillées et en particulier de nuit.

Au retour du C'Space

Après cette semaine forte en expériences, aventures et découvertes, vous serez sûrement sur les genoux. Le manque de sommeil peut être votre pire ennemi si vous prenez la route après le C'Space. Aussi pensez à bien vous reposer avant de partir et à faire des pauses régulières durant votre trajet de retour.

EN BREF

- Apportez une pièce d'identité, deux cadenas et un duvet/drap.
- Récupérez votre badge magnétique à l'entrée du site DGA-EM puis gardez-le constamment sur vous de manière apparente à l'intérieur du site.
- Passez à l'accueil pour identification et récupération de votre badge nominatif du C'Space à votre arrivée.
- Des navettes vous conduisent sur l'aire de lancement. Ne les ratez pas !
- Prévoir des bouteilles d'eau et des snacks pour l'aire de lancement.
- Nous ne sommes pas seuls sur le site DGA-EM, respectez les règles de sécurité, les horaires de repas et la tranquillité de chacun.

