



Accompagner le club
scientifique de la CSF de
Pont-Pean (35)

DOSSIER DE PARTENARIAT ROCKETRY CHALLENGE

Soutenez **Fuseen-Breizh**

l'une des meilleures
équipes de jeunes français
participant à la plus grande
compétition internationale
de fusées



PLUS DE 7000 JEUNES
PARTICIPENT CHAQUE ANNÉE, DONT
PRESQUE 200 EN FRANCE. C'EST LE CONCOURS DE
FUSÉES LE PLUS IMPORTANT À L'INTERNATIONAL.

Le Rocketry Challenge, c'est quoi ?

LE ROCKETRY CHALLENGE : UNE INITIATIVE AMÉRICAINNE, UN PROJET INTERNATIONAL

Le Rocketry Challenge, est un concours de fusées qui s'adresse aux jeunes de la sixième à la terminale.

Initié par l'AIA (Aerospace Industries Association) et la NAR (National Association of Rocketry) aux Etats-Unis en 2002, cette compétition compte désormais le Royaume Uni et la France depuis 2010.

Le GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales) et l'association Planète Sciences organisent alors la première finale nationale le 9 juin 2010 à l'Aérodrome des Mureaux (78, les Yvelines).

En 2011, la France accueille la finale internationale du Rocketry Challenge au salon du Bourget.

Déroulement :

Chaque équipe conçoit, construit et lance une fusée suivant les objectifs du règlement annuel du concours. En 2011, la fusée devait emporter à son bord un œuf cru qui devait être intact à l'atterrissage. L'œuf devait atteindre le plus précisément possible l'altitude de 228,6 m et respecter un temps de vol compris entre 40 et 45 secondes.

Le lancement des fusées compte pour deux tiers de la note attribuée à chaque équipe. Le tiers restant permet de juger l'exposé scientifique du projet que doit présenter chaque équipe.

<http://www.planete-sciences.org/espace/-Rocketry-Challenge->



CE N'EST PAS
PARCE QU'ON EST PETIT,
QU'ON NE PEUX PAS PONDRE
UN PROJET DE PRO

Fuzeen-breizh: des jeunes pour 2012 qui veulent aller plus loin, grâce à vous ...

Ses atouts uniques :

- L'équipe de jeunes connaît la compétition Rocketry Challenge pour avoir participé brillamment à la première édition en 2010-2011.
- Elle a l'expérience d'une équipe finaliste, 4ème place en finale nationale, et qui avait fait la meilleure performance lors de la première série éliminatoire.
- Elle s'est enrichie de nouveaux jeunes motivés et impliqués.
- Elle fut l'unique équipe du grand Ouest et l'une des rares issue d'un club loisirs.
- Elle est guidée bénévolement par un animateur spécialisé en méthodologie de projet et en développement de projets expérimentaux en direction des jeunes.
- Elle est portée par des valeurs éducatives qui mettent les jeunes au coeur de leur découverte.



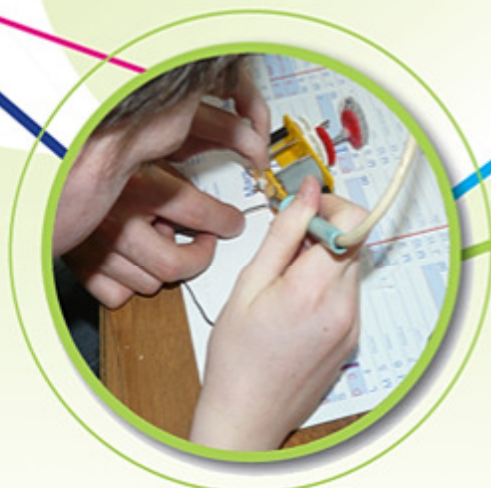
Portés par une dynamique associative locale, les jeunes investis sur ce projet sont tous habitants de la commune de Pont Péan, (Ille et vilaine).

Retrouvez toute la description du projet sur : <http://fuzeen.breizh.free.fr> - mail: fuzeen.breizh@free.fr

FAIRE VOLET UN OEUF
SANS LE CASSER : OU COMMENT ABORDER
LA RÉALISATION D'UN PROJET TECHNIQUE EN CUISINE

Soutenir Fuzeen-breizh

- C'est se démarquer par son dynamisme.
- C'est accompagner des jeunes bretons qui témoignent de la vitalité locale.
- C'est exposer son soutien à la formation et la responsabilisation des jeunes et contribuer à susciter des vocations en leur donnant le goût de la science, de la technologie et de la démarche expérimentale.
- C'est soutenir des actions associatives portées par des valeurs d'éducatrices populaires, telle que la construction active d'un citoyen libre, autonome et critique (car mener un tel projet pour les jeunes, c'est apprendre à s'organiser, à se lancer des défis en équipe, à se projeter dans un objectif).



TOUJOURS SOUCIEUX DE FAIRE
DU N'OEUF EN MATIÈRE DE FUSÉES



Les partenaires de Fuseen-breizh



La CSF est un réseau associatif d'éducation populaire développant des actions éducatives en direction des familles et des jeunes.

Dans le cadre d'une dynamique visant à diversifier les actions de l'association et afin de répondre aux sollicitations de jeunes de la commune, la délégation bretonne de Pont péan a développé depuis 2010 un nouveau club destiné aux jeunes de 12 à 16 ans curieux de nature et de sciences.

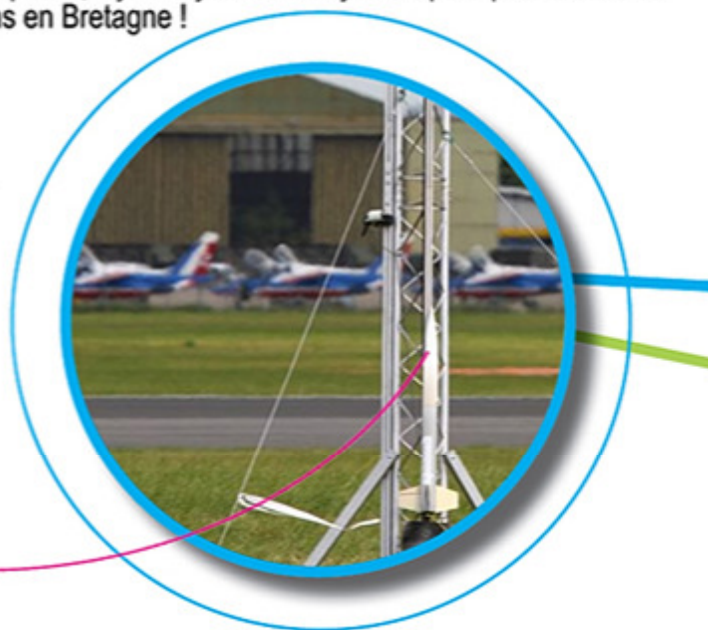
Les projets déjà menés ont déjà permis aux jeunes de découvrir de façon originale et expérimentale des univers aussi variés que les ballons stratosphériques, l'ornithologie, la gestion des déchets ou ici l'aérospatiale comme le projet 2010-2011, Fuseen Dinask.



Planète Sciences est un réseau national d'associations dont l'objet est de favoriser l'intérêt, la pratique et la connaissance des sciences et techniques auprès des enfants et des jeunes : observer la faune marine ou terrestre, envoyer des expériences dans la stratosphère, lancer des fusées, construire des robots, découvrir les étoiles, et bien d'autres activités encore.

C'est en pratiquant eux-mêmes les sciences et les techniques, guidés par un animateur spécialisé, que les enfants vivent en groupe, le plaisir d'explorer et de découvrir.

L'association met donc en place des projets d'Activités Scientifiques et Techniques à buts Éducatif et de Loisirs: ateliers scolaires ou de loisirs, séjours de vacances, opérations grand public, il y a toujours un moyen de pratiquer la science quand on a entre 8 et 18 ans en Bretagne !





SORTEZ DE VOTRE COQUILLE !!!

Communication 2012

Avant le Rocketry Challenge

- Suivi du projet par la presse locale, invitation pour valoriser le projet durant sa réalisation.
- Communication via le site internet du projet.

Pendant le Rocketry Challenge

- Votre logo sur le calicot de présentation du projet.
- Votre logo sur les documents de communication du projet, les dossiers, les tee-shirts, la fusée !
- Vous profitez de la valorisation médiatique nationale de l'évènement (diffusion télévisuelle, presse écrite, diffusion des résultats, des photos et des retombées presse sur le site Internet de Planète Sciences).
- Et comme nous sommes partis pour gagner : tribune VIP, remise des prix ...



AVEC ROCKETRY
CHALLENGE, LES FUSÉES
ONT LA COTE...COTE...COTE

Le projet Fuseen-breizh a besoin de vous !!

**Pour aller au bout de son défi,
la jeune équipe bretonne à besoin de vous.**

- Pour se déplacer à la compétition sur les 3 jours
- Pour renforcer ses expérimentations et les multiplier, ceci est cette année la garantie, pour espérer aller défier les équipes expérimentées anglo-saxones.
- Les besoins de l'équipe sont financiers et matériels.

Nous espérons beaucoup de notre partenariat !



Fuseen-breizh

Contact :
Erwan Vappreau

<http://fuzeen.breizh.free.fr>
mail: fuzeen.breizh@free.fr