



Un printemps dynamique pour le GAREF

Stages 8-15 ans

Comme à chaque vacances scolaires le **GAREF PARIS** a accueilli filles et garçons dans ses locaux pour des stages d'initiation scientifique.

Notons à ce sujet, que les stages 8-15 ans réussissent à avoir une quasi-parité en encourageant les filles comme les garçons à investir les secteurs scientifique et technique.



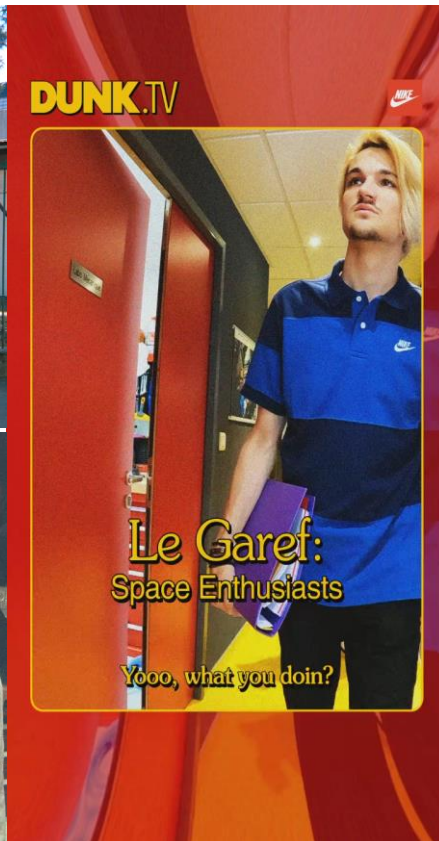
Construction des coiffes de micro-fusées, la tâche est complexe mais pas de quoi décourager les jeunes.



Vendredi 13 mai 2022, **Jacques Toubon** (entre autres ancien Maire du 13^e arr. de Paris) dédiait son nouveau livre, **Je dois vous dire**, dans la librairie Maruani (75013) en présence de **Jérôme Coumet**, le Maire actuel. Cette très sympathique rencontre fut aussi l'occasion pour le **GAREF** et **Jacques Toubon** de se rappeler les souvenirs d'une belle campagne de lancements des **jeunes du GAREF** à Kourou (Guyane française) à laquelle il avait pris part.

IMG_20220502_154229 - Photo GAREF PARIS

IMG - 20220513_183627 et IMG_20220514_203540 - Photo GAREF PARIS



Continuation du partenariat NIKE et GAREF

Cela fait maintenant un an que le **GAREF** a la chance d'être ambassadeur des **NIKE DUNK**, une paire emblématique de la marque, déclinés chaque saison en version haute ou basse et dans différents coloris. Bien plus qu'une paire de *sneakers*, cette paire se veut être une chaussure de passionnés, ce qui est le cas des jeunes du **GAREF PARIS** qui depuis plus de 50 ans font d'exceptionnelles réalisations techniques comme le projet satellite **PariSat** qui est à l'honneur dans cette nouvelle campagne **NIKE DUNK**.

Retrouvez les vidéos et photos de la campagne sur le compte Instagram de [Nike Sportwear](#) et sur notre compte [Instagram](#)

Photos NIKE



Mi-Février 2022, le GAREF PARIS / AEROSPATIAL a été officiellement retenu pour embarquer sur le premier lanceur Ariane 6, mission FM1, avec son projet PariSat®

Après des semaines de travail intensif pour répondre à un appel à projet de l'ESA, passé en novembre 2021, les jeunes du **GAREF**, âgés de 15 à 18 ans, ont donc eu le plaisir de voir leur **projet « PariSat »** retenu pour être embarqué dans le premier vol du lanceur **Ariane 6 mission FM1 ! PariSat** sera attaché à l'étage supérieur (*upper stage*) d'**Ariane 6**.

Pour rappel, l'expérience **PariSat** a pour objectif la confirmation du modèle du rayonnement du corps noir, par la mesure, dans l'espace, de la température d'un éventail de différents matériaux chauffés.

Retrouver notre communiqué de presse à ce sujet sur notre site internet grâce au lien ci-dessous :

<https://garef.com/storage/app/media/uploads/Communique%C3%A9%20de%20presse%20-%20Annonce%20PariSat%20V7.pdf>

Afin de vous informer de l'avancement du projet nous publierons régulièrement des **newsletters PariSat** qui figureront aussi sur notre site internet : www.garef.com

ESA selects payloads for Ariane 6 first flight

11/02/2022 9498 VIEWS 59 LIKES

ESA / Enabling & Support / Space Transportation / Ariane

ESA in close collaboration with ArianeGroup and Arianespace has selected payloads which best fit the profile of the first mission of its new generation **Ariane 6** launch vehicle from **Europe's Spaceport** in French Guiana.

This selection follows [ESA's announcement of opportunity](#) in November 2021, which offered a launch to low Earth orbit for experiments up to a total mass of 80 kg and release of payloads with a combined mass of up to 800 kg. They will be hosted on a 'mass dummy' featuring a large platform, inside the 14 m long version of the fairing on an Ariane 6 fitted with two strap-on boosters (A62 version).

[...]

Experiments on board

Four experiments, ranging in mass from 0.15–12 kg, will be fixed to the platform on top of the mass dummy. These experiments will return valuable data up to the end of the mission when the upper stage reenters Earth's atmosphere.

Organisation	Country	Payload	Description	Mass
Garef Aerospatial	France	PariSat	Thermal equilibrium of an array to confirm black-body radiation theory	≤12
Sint-Pieterscollege	Belgium	Peregrinus	Dual sensor magnetic field	≤ 0.5
Libre Space	Greece	SIDLOC	In-orbit demonstrator Radio Frequency beacon	≤ 0.15
ESA	-	ESA YPSat – Eye2Sky	Photo and video footage	< 3

Retrouvez le communiqué de presse officiel de l'ESA : https://www.esa.int/Enabling_Support/Space_Transportation/Ariane/ESA_selects_payloads_for_Ariane_6_first_flight

Agenda des évènements à venir

- Stages 8-15 ans d'été
- Déplacement au Technik Museum Speyer
- Garden Party GAREF
- Fête de la Jeunesse samedi 2 juillet (Parc de Choisy, 13^e arrondissement de Paris)

GAREF PARIS, club scientifique de jeunes de Paris - Site Internet : www.garef.com

GAREF PARIS, association pour le développement des loisirs scientifiques chez les jeunes - association à but non lucratif (loi du 1^{er} juillet 1901)
Siège : 6 rue Émile Levassor, 75013 Paris - Tél. : +33 1 45 82 11 99
Agrément "jeunesse et éducation populaire" n° 75JEP05-337 - Immatriculation Préfecture : W751011661 NAF : 94.99Z - SIREN : 311 550 644