

Les superbes vacances scientifiques au GAREF

Une ambition pour les jeunes... Pour tous les jeunes !

IMG_20211102_114054; IMG_20211104_142242; IMG_20211029_120013; GAREF PARIS 2021



Le GAREF PARIS a accueilli, sur une semaine, durant les vacances de la Toussaint 2021, une trentaine d'enfants pour des stages scientifiques dans ses locaux à Paris, au 6 rue Emile Levassor, 75013.

Le GAREF PARIS étant sensible à l'enjeu social lié à l'accessibilité des sciences à tous, ces stages sont l'occasion pour nous de partager avec les plus jeunes (à partir de 8 ans) notre passion pour les sciences et l'aérospatial au travers de loisirs scientifiques et d'activités manuelles !

Le tout orchestré par le responsable de stages du GAREF PARIS, Matthis Monteil.

Le premier stage qui a eu lieu durant ces vacances de la Toussaint était un stage Energies nouvelles. Ce stage traite sûrement du sujet le plus important de notre époque, à savoir celui de la transition énergétique

Dans ce stage les jeunes ont exploré le monde des énergies nouvelles, des énergies dites plus propres. Ils ont expérimenté l'utilisation des panneaux photovoltaïques et des moteurs hydrogène/oxygène qui permettent respectivement de transformer l'énergie solaire et l'énergie d'une réaction chimique en énergie électrique !

Grace à une météo encore clémente pour la mi-automne, nous avons pu largement profiter du jardin du GAREF PARIS pour mener un certain nombre d'expériences avec les jeunes présents.



Sur la photo ci-dessus, les jeunes cherchent un rayon de soleil pour faire fonctionner les moteurs électriques alimentés par des panneaux solaires qu'ils ont montés eux-mêmes.

IMG_20211029_120459; GAREF PARIS 2021

**GAREF INFOS n° 96 – Novembre 2021**

Un autre stage que nous avons proposé durant ces vacances est celui que l'on ne présente plus, le stage micro-fusée ! Dans le respect des règles covid-19 en vigueur, nous avons pu accueillir 9 jeunes durant deux jours pour construire les fusées de demain comme par exemple Noi7-4 ou Solar Rocket !

Comme à chaque fois nous avons pu faire décoller les micro-fusées dans le stade Carpentier qui nous laisse une zone de dégagement suffisant. Alors un grand merci à Stéphane Guillou, directeur du stade Georges Carpentier et à toute son équipe de nous accueillir chaleureusement depuis toutes ces années.



IMG_20211102_114036; IMG_20211102_160746; GAREF PARIS 2021



*En haut : les jeunes décorent leur fusée pour faire monter leurs couleurs de prédilections dans le ciel.
En bas : Les jeunes et leurs parents sont réunis pour lancer les fusées vers l'infini et l'au-delà !*



IMG_20211105_155626; GAREF PARIS 2021

Photo souvenir avant la bataille finale que les jeunes du stage de robotique ont préparé durant leur deuxième journée de stage !

Nous avons eu le plaisir de proposer pour la deuxième fois le stage de robotique sur deux journées complètes (au lieu de 4 demi-journées en juin dernier). Les jeunes ont pu se mettre dans la peau d'ingénieurs pour relever les défis qui leur ont été donnés (faire un match de foot avec des robots, combattre les autres robots) tout en s'amusant.

Agenda des évènements à venir

- Repas de fin d'année du GAREF PARIS, le temps de se retrouver avec tous les membres du GAREF pour parler des projets à venir et des réussites passées
- Stages pour les 8-15 ans durant les vacances de fin d'année
- Projet satellite pour les 15-25 ans

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