



GAREF AEROSPATIAL – Janvier: Séminaire Perséus au Palais de la découverte

La 10ème édition du séminaire **PERSEUS** a eu lieu les 29 et 30 janvier 2015 au **Palais de la découverte (Universcience)**. Plus de 230 personnes ont participé à ce séminaire pour découvrir les travaux effectués dans les nombreuses thématiques que propose le projet jeunes PERSEUS, et échanger avec les divers acteurs du projet.

Les étudiants, encadrants, partenaires, présents ont pu aussi apprécier les réalisations exposées dans le hall principal de ce musée emblématique que le **GAREF** connaît très bien grâce à un partenariat de 15 ans.



Photos : Perséus



G15 – 4522 Photos : GAREF PARIS



En haut : photo des participants au séminaire dans la rotonde du Palais de la découverte où étaient exposées au public les réalisations Perséus.

Ci-dessus: une des présentations des étudiants dans la salle de conférence de Palais de la découverte.

Claudie Haigneré, ancienne spationaute, Présidente d'Universcience, a rencontré les gagnants des prix PERSEUS, prix qui cette année, ont été remis en sa présence par **Marie-Anne Clair**, **Directrice-Adjointe à la Direction des Lanceurs du CNES.** (*Centre National d'Etudes Spatiales*).

Parmi les récompenses, le prix de la meilleure réalisation et le prix du meilleur travail en équipe ont été décernés conjointement à l'ensemble des jeunes (dont GAREF pour les systèmes électroniques) qui ont participé à la réalisation et au lancement de la fusée supersonique **SERA1**, lancée le 7 mai 2014 de Kiruna, à l'Esrange Space Center du SSC (*Swedish Space Corporation*).

Le projet le plus innovant (**IPSA**) ou encore le meilleur poster (**école Centrale de Paris**) ont également reçu des prix.



Suite à cette remise de prix, une magnifique séance au Planétarium a été très appréciée de tous.

Le samedi, a été réservé à la définition de l'organisation technique pour la prochaine fusée supersonique SERA2. (lancement prévu en 2016)

Une belle réussite pour ce séminaire qui fêtait cette année ses 10 ans !

A droite : l'exposition publique Perséus dans la rotonde du Palais de la découverte qui comprenait la fusée SERA 1 et le prototype EOLE.



G15 - 4561 Photos GAREF PARIS

**PERSEUS: Projet Étudiant de Recherche Spatiale Européen Universitaire et Scientifique est un projet de la Direction des Lanceurs du Centre National d'Etudes Spatiales (CNES). GAREF est partenaire du CNES, en charge notamment des systèmes électriques.*

GAREF AEROSPATIAL – Fête de fin d'année



G15 - 7531 Photos GAREF PARIS

Sous la carte de France, on remarque: Pierre Cleenewerck, un des premiers présidents du GAREF en compagnie des nouvelles générations !

Un traditionnel repas de fin d'année, le 20 décembre 2014, réunissait les représentants de diverses générations du GAREF et d'associations partenaires ainsi que Pierre CLEENEWERCK, un des anciens présidents du GAREF (1966-1975).

Ce fut l'occasion de visionner une rétrospective des films du GAREF de 1964 à 2014 et de se rendre compte de l'évolution des technologies spatiales mais aussi de l'engagement constant des jeunes depuis 50 ans. Le GAREF est en effet fidèle, depuis son origine, au même fonctionnement basé sur le bénévolat des plus anciens pour encadrer et former les plus jeunes dans tous les secteurs et les projets de l'association.

GAREF AEROSPATIAL – Projets en cours

Les équipes de jeunes du GAREF se retrouvent actuellement tous les week-end pour faire avancer les projets en cours à savoir : système d'émission réception, modules électroniques, démonstrateur ARES EOLE etc.

Les prochaines **vacances de printemps** accueilleront également plusieurs **stages d'initiation** pour les plus jeunes de 10 à 14 ans.

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

Association GAREF PARIS, association pour le développement des loisirs scientifiques chez les jeunes - association sans but lucratif (Loi de 1901)

Siège : 6, rue Émile Levassor - 75013 Paris - tel : +33 1 45 82 11 99

Agrément Ministère de la Jeunesse et des Sports "Jeunesse et éducation populaire" n°75JEP05-337 - NAF : 913E - SIREN : 311 550 644