



Semaine du développement durable 2010 : collaborations et échanges

GAREF AEROSPATIAL Centres d'animation et actions durables

Le GAREF AEROSPATIAL a participé à la semaine du développement durable 2010 à travers **des actions dans deux centres d'animation du 13^{ème}** arrondissement, Baudricourt et la Poterne des Peupliers. Le samedi 3 et le mercredi 7 avril, **des ateliers pratiques sur les énergies** ont été assurés dans ces centres, partenaires du GAREF et gérés par l'association locale ACTISCE, afin de sensibiliser le grand public et surtout les plus jeunes aux nouvelles technologies liées aux énergies renouvelables.

Des **interventions dans les centres de loisirs sur les technologies solaires** ont complété ces actions qui ont été marquées cette année par l'ouverture, le travail en réseau et l'échange.



G10G118 – G109 – E006

Ci-dessus : un groupe du centre de loisirs Delambre avec leurs voitures solaires, une expérimentation sur les fours solaires et les jeunes du centre d'animation Poterne des Peupliers découvrant le fonctionnement d'un panneau photovoltaïque (GAREF AEROSPATIAL).

A droite : les ateliers sur l'alimentation bio et sur le climat mondial pour les jeunes des centres de loisirs du 14^{ème} arrondissement (GAREF OCEANOGRAPHIQUE).

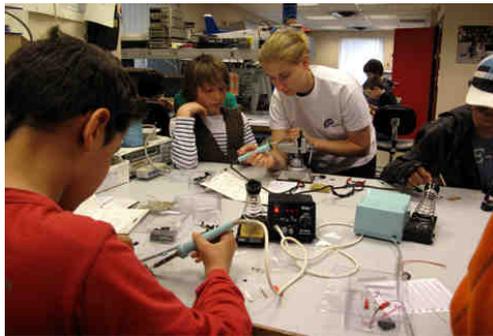
GAREF OCEANOGRAPHIQUE Passons au durable dans le 14^e

Du 1^{er} au 7 avril, individuels et scolaires se sont succédés au centre pour des **ateliers et des expositions sur le développement durable**. Le samedi 3 avril était dédié aux familles, la semaine aux scolaires et le mercredi 7 avril a été marqué par une grande journée à destination des Centres de Loisirs avec la **collaboration de l'UNICEF, de l'Espace Infos Energies et du centre d'animation Vercingétorix**.

De l'alimentation aux déchets, en passant par l'écomobilité ou l'eau, toutes les thématiques du développement durable ont été abordées par le jeu, la découverte et la manipulation.



G10F026 – F015



GAREF AEROSPATIAL Vacances scientifiques et ludiques

Les jeunes fréquentent de plus en plus le **GAREF AEROSPATIAL** lors des vacances pour des **stages de découverte des sciences et techniques**. Les **énergies renouvelables, l'électronique et les micro-fusées** étaient au programme des vacances de printemps pour des ateliers pratiques de construction, de réalisations techniques – voitures solaires, circuits électroniques et micro-fusées.



A gauche : réalisation de voiture solaire à l'occasion d'un stage déporté au centre d'animation Poterne des Peupliers les 26 et 27 avril 2010.

A droite : Lancements des microfusées, réalisées par les jeunes au GAREF, sur le complexe Carpentier. Chaque participant installe sa fusée sur le pas de tir et la récupère après qu'elle soit retombée, freinée dans sa chute par le parachute intégré.



Ces vacances ont été marquées par un **partenariat entre le GAREF et l'association ACTISCE**, gestionnaire des centres d'animation du 13^{ème} afin d'assurer des stages de découverte en sciences et techniques dans d'autres centres. Une collaboration très riche et prometteuse pour les saisons prochaines, qui pourra également se concrétiser par des activités régulières encadrées par des animateurs scientifiques du GAREF dans les **Centres d'Animation** de l'arrondissement ou de Paris.

GAREF Océanographique Stage de plongée en méditerranée

Les plongeurs du GAREF Océanographique ont eu la chance de partir à Monaco pour un **stage de perfectionnement en plongée** couplé à une **initiation à la photo sous-marine** du 25 avril au 1^{er} mai 2010. Le groupe a également pu profiter du **musée océanographique de Monaco** et même **découvrir l'apnée** grâce à la présence d'un champion français en la matière.



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

G10G007

G10G209 – G207 – G210

G10G302 – G310 – G306

G10I001 – I003