



EDITO

Après 4 ans de bons et loyaux services, Aïala a quitté le secteur robotique pour soutenir Valérie dans les lourdes tâches incombant à la direction. C'est ainsi que Romain rejoint le secteur robotique pour remplacer Aïala. Il n'est pas nouveau dans le réseau puisqu'il travaillait depuis presque un an au secteur espace. Depuis le temps que nous souhaitons créer des liens entre nos deux secteurs, en voici déjà un ☺

Bienvenue à lui ! Nous lui souhaitons beaucoup de plaisir et de réussite dans son nouveau poste ! Reste à embaucher le(la) chargé(e) de mission pour Robotcité et l'équipe permanente sera au complet ! D'ailleurs, si cela vous intéresse, n'hésitez pas à nous envoyer votre CV !

Les fêtes de fin d'année approchant, je vous souhaite au nom du GROIN de passer de Joyeuses Fêtes ! Pensez à vous reposer un peu puisque la Lego League arrive dès le mois de janvier et sera rapidement suivie des rencontres Trophées. Mais surtout, pensez à ne pas manger trop de cochon pendant les réveillons ;-))



JOYEUSES FETES !
Le Prez'

Un radeau environnemental

(GIF) POBOT, association amatrice de robotique participant entre autre à la Coupe, collabore au projet du radeau téléopéré développé par Planète Sciences Méditerranée, en apportant ses compétences



en matière de conception et de construction mécanique et électronique, ainsi qu'en matière de logiciels.

Ce radeau est destiné à servir de base technique à des expérimentations dans le milieu aquatique (milieu marin, rivière, plans d'eau,...). L'originalité du projet réside dans le fait que les expérimentations embarquées à bord sont conçues et réalisées par des équipes de scolaires ou de centres de loisirs, sur la base d'un cahier des charges de projet proposé par Planète Sciences.

Pour plus de renseignements n'hésitez pas à plonger dans le site web :

<http://www.pobot.org/-Radeau-environnemental-.html>

Contact : François Badoche, Planète Sciences Méditerranée

formations.mediterranee@planete-sciences.org

Pour les questions techniques : Eric Pascual,

eric.pascual@tiscali.fr

Un véritable défi à découvrir !!

Coupe de France de Robotique et Eurobot

Les inscriptions à la Coupe de France de Robotique 2008 sont terminées ! Nous avons 185 équipes françaises inscrites, cette année. La liste des équipes est disponible à l'adresse suivante : <http://www.planete-sciences.org/robot/coupe2008/inscription/>

Les inscriptions européennes sont ouvertes depuis le 30 novembre. Vous pouvez les consulter à la même adresse Internet ci-dessus. Le nouveau logiciel de gestion des inscriptions permet d'avoir une meilleure visibilité sur l'ensemble du concours Eurobot. Le logiciel est toujours en développement afin d'avoir plus d'applications, comme par exemple, la gestion et le calcul des matchs. Cette application permettra à chaque équipe de garder l'historique de ses matchs après le concours. Un grand merci à toute l'équipe bénévole qui mène ce projet !!!

Trophées de Robotique et Eurobot Junior

Après clôture des inscriptions, 192 équipes, venant de toute la France sont inscrites pour participer aux 7 rencontres régionales entre février et mars 2008 !! Maintenant les équipes entrent dans la phase intensive de choix de stratégies et de réalisation de leurs robots pour être prêts pour les rencontres. Vous trouverez les dates et lieux des rencontres régionales déjà connues dans le calendrier. N'hésitez pas à contacter votre délégation pour plus de renseignements. Bon courage à toutes les équipes participantes !!

Pour la liste des équipes inscrites c'est par ici :

<http://www.planete-sciences.org/robot/trophees/2008/inscription/>

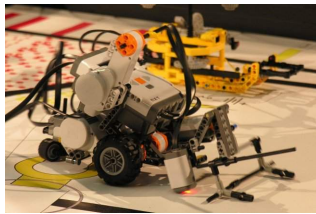
Robotcité

Ça bouge à Robotcité !! La première rencontre des écoles participant au projet aura lieu **samedi 15 décembre de 14h à 17h** à la Cité des Sciences. Ce sera l'occasion pour les étudiants de se rencontrer et de constituer des équipes pour la réalisation des robots autour d'animations ludiques et conviviales. Alors nous vous donnons rendez-vous à la Cité pour une après-midi de découverte et de fun !!

La Lego League 2008

Le secteur scolaire de Planète Sciences avec le soutien du secteur robotique organise pour la deuxième année la Finale Française de la First Lego League. Elle se déroulera le 26 janvier 2008 à partir de 9h à la Cité des Sciences et de

l'Industrie avec 25 équipes. Cette année le thème est « Puzzle Power » : explorer comment nos choix en matière de production et de consommation d'énergie influencent la planète et



notre qualité de vie sera le nouveau défi à relever !! En complément du concours de robotique les équipes préparent un projet de recherche en lien avec le thème.

Le scolaire va avoir besoin de bénévoles pour aider à l'organisation (arbitres, anges gardiens, poule, jury projet de recherche et esprit d'équipe...) Si vous êtes intéressé n'hésitez pas à nous contacter : robotique@planete-sciences.org ou Responsable secteur scolaire : anne.lejeune@planete-sciences.org

En espérant vous voir nombreux !!

Du nouveau en tête !

Le nouveau responsable de secteur, Romain Degris, est arrivé !! Je le laisse se présenter...

La recette du chef

Pour ce faire, vous avez besoin de quelques ingrédients simples et relativement faciles à trouver qu'il vous faudra doser en proportions précises :

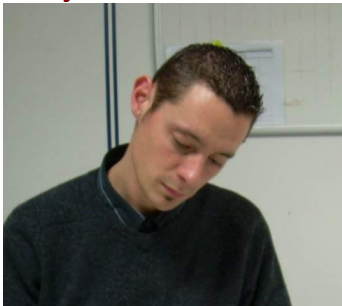
Prenez une bonne dose de gaieté et ajoutez-y autant d'humour à deux balles. Incorporez ensuite un peu de mauvaise humeur matinale que vous prendrez soin de bien mélanger pour éviter tout grumeau. Vous devez obtenir une bonne pâte qu'il faut épicer de quelques cuillères de perfectionnisme et 2 gouttes de sale caractère. Mélangez le tout et laissez reposer.

Pendant ce temps là, mêlez 5 années de fac de sciences avec autant d'années d'investissement associatif. Incorporez en proportions égales autant d'animations socioculturelles et de disc-jockey. Saupoudrez d'une année spéciale d'animation scientifique. Ajoutez enfin au mélange une dose de sport puis mixez cette préparation avant de l'incorporer à celle que vous avez réservée. Déposez la pâte au fond d'un plat beurré (prenez du 0% Matière Grasses pour garder la ligne !) Couche par couche disposez ensuite chacun des ingrédients suivants en respectant bien les proportions : appliquez une couche d'enseignement de SVT en collège puis une seconde couche cinq fois plus épaisse d'un mélange Club Med (ingénieur du son puis coordinateur événementiel). Enfin, appliquez une bonne couche de coordinateur d'animations espace que vous trouverez facilement chez Plasci-CNES.

Préchauffez votre four à bonne température (pour un meilleur résultat, une bonne chaleur est préférable) et laissez cuire suffisamment pour que ce mélange reste bien en forme.

Vous obtiendrez alors un plat plutôt sociable et dynamique, avec des saveurs d'idées originales et une motivation de développement. Accompagnez le tout d'une bonne équipe de robotique et de bénévoles aussi motivés et disponibles et le résultat a de bonnes chances de plaire à vos convives.

Ça c'est du sérieux !!



Un air de permanence...

C'est officiel le secteur fait permanence. Nous vous donnons rendez-vous le mercredi tous les 15 jours. C'est un événement à ne pas rater !! Imaginez, un kebab à la main, en train de faire des colis, avancer sur les projets, construire des éléments de jeu... Tout est possible. Ajoutez une bonne tranche de discussions, quelques blagues et vous aurez une idée de ce qu'est une permanence. Maintenant, il ne vous reste plus qu'à le vivre... Voici les prochaines dates à retenir : 12 décembre (des balles attendent), 19 décembre, 9 janvier...

Calendrier robotique 2007-2008

Retrouvez également l'agenda du secteur sur Google Agenda :

<https://www.google.com/calendar/embed?src=robotique.plasci%40gmail.com> (formations, secteur et concours robotique).

12 janvier 2008 : Formation chefs arbitres-coordination Trophées à Ris Orangis

12 janvier 2008 : Nuit du jeu à Ris Orangis

29 janvier 2008 : First Lego League à la Cité des Sciences

16-17 février 2008 : WEP (Week-End Pratique)

23 février 2008 : Trophées Rhône-Alpes à Vaulx-en-Velin

1^{er}-2 mars 2008 : Trophées Ile-de-France à Saint-Ouen

8 mars 2008 : Trophées Méditerranée à Ollioules

mars 2008 : Trophées Midi-Pyrénées

15 mars 2008 : Trophées Bretagne à Cesson Sévigné

22-23 mars 2008 : Trophées Picardie à Hirson

22 mars 2008 : Trophées Sarthe à Angers

29-30 mars 2008 : Finale des Trophées

5-6 avril 2008 : Assemblée Générale de Planète Sciences

5-6 avril 2008 : Qualification belge à Eurobot

12-13 avril 2008 : Trophées de Belgique au PASS

15 ou 16 avril 2008 : Qualification algérienne à Eurobot

2 mai 2008 : Qualification anglaise à Eurobot

30 avril au 3 mai 2008 : Coupe de France de Robotique

17-18 mai 2008 : Qualification suisse à Eurobot

21-22 mai : Qualification allemande à Eurobot

22-24 mai : Finale Eurobot à Heidelberg (Allemagne)

Le secteur

Responsable du secteur

Romain au 01.69.02.76.11

E-mail : romain.degris@planete-sciences.org

Eurobot / Coupe de France

Claire au 01.69.02.76.18

E-mail : claire.vigears@planete-sciences.org

Trophées de Robotique / Formation

Marie-Cécile au 01.69.02.76.12

E-mail : marie-cecile.lombet@planete-sciences.org



www.planete-sciences.org

Planète Sciences

16 place Jacques Brel
91130 Ris-Orangis

Tél. - direct - +33(0)1.69.02.76.10

Std. +33(0)1.69.02.76.10

Fax. +33(0)1.69.43.21.43

Rédaction : Claire Vigears, Christophe Tournois, Marie-Cécile Lombet

Relecture & correction : Aïala Ellenberger, Romain Degris.

Pour envoyer vos articles : marie-cecile.lombet@planete-sciences.org

BONNES FETES !!

