

Comité grand public

Réunion du 8 octobre 2009

Compte-rendu

Espace Intranet : <http://www.laas.fr/laas/1-7036-Comite-grand-public.php>

Présents :

Aude Bouchier (MOST MINAS)
Jean-Marie Dilhac (ISGE MINAS)
Didier Henrion (MAC MOCOSY)
Emilie Leynia de la Jarrige (MOST MINAS, référent doctorants)
Christel Martin-Cerclier (NBS MINAS)

Prochaine réunion : jeudi 22 octobre 11 h ou 15 h 30 ou vendredi 23 octobre 11 h ou 15 h 30
(<http://www.doodle.com/kx67g3rghh6qctaw>)

LAAS-CNRS

Laboratoire d'Analyse et
d'Architecture des Systèmes

=> dates portes ouvertes du LAAS : 20 novembre après-midi (scolaire 14 h 30 – 16 h) et 21

novembre (10 h – 18 h) (NB : évaluation AERES 1-3 décembre)

Nombre de classes accueillies : 6

Responsable de l'opération sur Toulouse : UPS et SA

- Budget :

- o crédit de 300 euros de la délégation
- o 200 euros urgent pour le parcours ludique
- o course de petites voitures solaires : 9 euros / voiture
- o frise échelle : devis en cours (Christel)
- o maquette boîte à bots : devis en cours (Anne)

- Espace Exposition dans le Hall :

- o photos patrimoine Jean Dieuzaide
- o accueil des scolaires vendredi après-midi : 6 classes soit 180 enfants et accompagnants => 200 personnes. Prévoir un accueil répartissant les classes/groupe/accompagnant LAAS mais pas de présentation collective du labo, celle-ci se fera au moment de la 1^{er} démo avec un petit support (plaquette succincte et grand public du labo)

- Parcours enfants NOUVEAU

- o Parcours ludique (fiche + illustration OK):
 - mobilisation des doctorants et post-doctorants
 - création de la liste de diffusion
- o Frise échelle (1 m 50 haut sur 4,5 m de large) : jeu pour positionner les objets => devis en cours Christel
- o Boîte à bots (S. Lemaignan, Planète sciences) : amélioration de la maquette avec un professionnel => devis en cours Anne
- o Lieu : cantine et cafétaria => Raja OK, Anne se renseigne auprès du gérant

- Espace vidéos : prévoir un référent qui anime et répond aux questions autour de la vidéo

- o DVD NaPa
- o Emission « C'est pas sorcier » le nanomonde » => autorisation FR3, Emilie
- o Animation autour du site web interactif de vulgarisation Nanoreisen, aventures à travers les décimales <http://www.nanoreisen.com/francais/>
- o CNRS Images : trop compliqué, pas clair, voir si certains petits films sont utilisables (éthique par exemple)
- o Film utilisé par Jean-Marie avec ses étudiants : Réseau de capteurs Runes (12 min, mais en anglais)

- Parcours/Démonstrations : pour les habitués avoir du nouveau (Raja) => Anne fait la liste des démos proposées les années précédentes pour mémoire et envoie à toutlelaas le rappel

- o MINAS Vidéos : prévoir une séance pour les scolaires au même titre qu'une démo dans le parcours ?
- o MINAS ISGE Photovoltaïque : fiche OK (panneau sur futur bâtiment Adream ?)
- o MINAS ISGE Récupération d'énergie acoustique => récupération de 10 casques antibruit : mél à toulelaas Anne



- MINAS ISGE Véhicule hybride (électrique) : manip TP INSA à installer au LAAS (volant, tableau de bord, phares...) => *Jean-Marie*
- MINAS MOST/PHOTO Transmission d'un signal audio par fibre optique : voir optique et antenne (Olivier Llopis, Aude Bouchier) OK
- MINAS N2IS Nanobio (A. Bancaud, Pierre-Joseph Peyrade, C. Bergaud) : commande des séquences oligo => *devis ? délais trop court* **NOUVEAU**
- MOCOSY MAC modèle de commande type hélicoptère => Dimitri Peaucelle
- MOCOSY MOGISA Optimiser votre trajet (Pierre Lopez) **NOUVEAU** fiche OK
- RIA Robotique : HRP2 (incluant une petite nouveauté) **NOUVEAU** fiche OK
- Simulateur de motos pour la gendarmerie => S. Da Zilio ? **NOUVEAU**
- SINC OLC Métrologie et détection d'anomalies du trafic (P Owezarski) **(à confirmer Silvano)**
 - SINC OLC Simulation d'automobiles en réseaux temps réel (P. Berthou, S Abdellatif) **(à confirmer Silvano)**
 - SINC TSF Pot de miel ?
 - SINC TSF Miniaturisation de réseaux d'automobiles => *réponse pour le 16*
 - TEAM thématique pour la visite de la salle blanche plutôt qu'une visite globale => *Hugues à convaincre*
 - Lithographie
 - Microscopie
 - Assemblage
 - **Scolaires** : 3 classes pour 6 démos et 6 parcours, pas d'accueil commun mais à chaque 1^{ère} démo, parcours imposés, trouver 6 accompagnants
 - Mettre en scène le robot explorateur de mars => *demander à Raja (Anne)*
 - Plaquette (format simple économique fait en interne) => *Textes Anne, mise en forme Dominique Daurat*

Organisation :

- Plaquettes des démos : résumé des parcours/fiches et textes communs => *Anne et Dominique Daurat (mise en forme)*
- Poster explication préalable style la microélectronique... *(si on a le temps)*
- Signalétique
- Journée grand public : 300 à 400 personnes attendues dont 50 à 100 enfants
- Accompagnants : planning où les personnes peuvent s'inscrire en fonction des plages horaires, prévoir des repas froids pour les personnes du créneau déjeuner
- Scolaire : nombre de classe max sans mobiliser 2 fois les mêmes équipes
- Accueil restauration, gobelets plastiques
- Organisation spatio-temporelle :
 - cafétéria / cantine => *OK Raja, voir avec cuisine Anne*
- Objets à distribuer : casquettes, stylos, pochettes en papier
- Diffusion, com (affiche)

Education nationale

- Projet collège Saint-Sulpice club CNRS « Jeunes Sciences et Citoyens » 46 jeunes issus de classes de 3^e : 3 groupes de recherche, intervention d'un chercheur dans la classe, visites des groupes au laboratoire 1 fois/trimestre => *pas de réponse à mon mél, faire le relais SVP + envoi à toutlelaas ou au minimum au comité grand public (utiliser la liste de diffusion doctorants ?), voir si rapport avec la journée « Jeunes Sciences et Citoyens » demande Jean-Marie*
- Appel lycée Jolimont sur le DD : photovoltaïque => *Jean-Marie Dilhac demande*
- Mission science : journée de formation de professeurs de physique => *date à fixer et programme à monter (voir les années précédentes)*
- Stage de 3^e, créneaux 04/01/10 au 12/02/10 ou 01/03/10 au 19/03/10 => *centralisation des demandes N. Romero*