



Collège Réeberg NERON
Avenue G.CHARLERY
BP 159
97354 REMIRE MONTJOLY
Tel :



Relevé de décision Réunion du 12 Septembre 2018 Projet coupe de Guyane de robotique 2019

Destinataire	Présent	Adresse mail
Jean-Jacques GRELICHE	oui	Jean-Jacques.greliche@ac-guyane.fr
Éric NANSENET	oui	eric.nansenet@ac-guyane.fr
Nicolas-sidney SELENGUE	oui	nicolas-sidney.selengue@ac-guyane.fr
Gérard GRIG	excusé	gerard.grig@laposte.net
Sophie BENEZET	non	Sophie.benezet@ac-guyane.fr

Objet de la réunion : Projet coupe de Guyane de robotique 2019

Ordre du jour :

- Présentation du projet « coupe de Guyane 2019 »
- Rappels de l'apports pédagogiques
- Relevé de décision de la 1^{ère} réunion de l'équipe pédagogique
- Avancement du projet

Présentation du projet « coupe de Guyane de robotique 2019 »

En mars 2018 a eu lieu la première édition de la coupe de robotique de Guyane. Le collège NERON a remporté plusieurs prix et la coupe dans la catégorie des moins de 16 ans.

La prochaine édition aura lieu le 13 avril 2019 au pôle culturel de Kourou. Pour y participer il faut former des équipes de 3 élèves volontaires des classes de la 6^e à la 4^e. Le collège peut encadrer et accompagner 10 équipes soit 30 élèves aux cours de séances de l'école ouverte ou hebdomadaires en atelier auxquelles les élèves devront participer assidument. La date limite d'inscription des élèves est fixée au 15 octobre. Les droits d'inscription sont de 100 € / équipe, en contre parti un robot Mbot est fourni. Les équipes peuvent modifier le châssis et ajouter des capteurs... et concourront dans la catégorie des moins de 18 ans dans les épreuves de sumo ou de labyrinthe.

Le projet est financé par la Dane à hauteur de 2420€

Rappels de l'apports pédagogiques

- Apprendre à travailler en équipe de 3 élèves, s'organiser, répartir les tâches,
- Concevoir et fabriquer un robot qui répond au cahier des charges,
- Programmer les robots pour répondre aux défis (utilisation du logiciel Mblock)
- Tester et valider des solutions
- Rappel : le brevet prévoit 2 épreuves écrites comportant de la programmation

Relevé de décision de la réunion du 12 septembre 2018

- Définition des modalités des inscriptions des élèves et rédaction du document d'inscription (30 élèves maximum de la 6^e à la 4^e)
- Validation du devis pour l'inscription de 10 équipes soit 30 élèves participants
- Validation de l'achat du labyrinthe et de quelques capteurs
- Définition des modalités de fonctionnement (2 possibilités soit dans le cadre de l'école ouverte, soit dans le cadre de club hebdomadaire)
- Demande de moyen horaire pour l'équipe pédagogique :
 - o 20 HSE par enseignants dans le cadre de club hebdomadaire (5 enseignants)

- 2 à 3 séances de 4 HSE dans le cadre de l'école ouverte (4 enseignants)
- 11 HSE / par enseignant pour l'accompagnement des élèves le jour du défi.
- 3 HSE / par enseignants pour les 3 réunions de concertation
- Demande d'un bus pour assurer le transport le jour de l'épreuve

Avancement du projet

- L'inscription des élèves réalisé le 15 octobre (30 élèves)
- Commande des robots passée le 25 septembre (1000 €)
- Livraison des robots prévue après le 20 novembre
- Commande du labyrinthe et des composants passée le 10 octobre (352,60€)
- Etat des comptes :
 - Budget subvention DANE : 2420 €
 - Inscription et achat des robots : 1000 €
 - Achat labyrinthe : 352,60 €
 - Solde : 1 067,40 €
- Transport à prévoir
- Réunion de l'équipe pédagogique à prévoir pour lancer les ateliers (7 ou 14 novembre).