

Organisation de la journée de la CREP 2015

Coupe Robotique des Ecoles Primaires Jeudi 9 avril 2015

Planning de la journée

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| 9H | Arrivée des 12 écoles Vestiaire en salle Pasteur Accueil dans l'amphithéâtre Migeon et répartition en groupes | | |
| | Groupe A | Groupe B | Groupe C |
| 9H15 – 10h45 | Présentation des défis en amphithéâtre Lebon | Visite de l'école rendez-vous au point visite devant l'amphithéâtre Migeon | Sport et culture avec les clubs de Polytech Lille rendez-vous au point club côté pelouse |
| 11H-12H30 | Sport et culture avec les clubs de Polytech Lille rendez-vous au point club côté pelouse | Présentation des défis en amphithéâtre Lebon | Visite de l'école rendez-vous au point visite devant l'amphithéâtre Migeon |
| 12H30-13H30 | Pique-nique sur les pelouses de Polytech Lille – jeux sur les stands | | |
| 13H30-15H | Visite de l'école rendez-vous au point visite devant l'amphithéâtre Migeon | Sport et culture avec les clubs de Polytech Lille rendez-vous au point club côté pelouse | Présentation des défis en amphithéâtre Lebon |
| 15H15 | Podium, remise des prix dans l'amphithéâtre Migeon | | |
| 15H45 | Goûter devant l'amphithéâtre Migeon et l'espace partenaire – jeux sur les stands | | |
| A partir de 16H | Départ des écoles | | |

| Groupes Effectifs | | Groupe A : bleu <i>Enseignants responsables</i> | Groupe B : jaune <i>Enseignants responsables</i> | Groupe C : rouge <i>Enseignants responsables</i> |
|-------------------|------------|---|--|--|
| Ecoles- Communes | 22 | - Marie Curie, J-P Guillain-Hem | 25 - Condorcet, M-H Vernier - Willems | 26 - Le Petit Prince, L. Delcroix- Lys-Lez-Lannoy |
| | 25 | - Les Peupliers, C.Lescaillet/M. Beaurain-Saint-André | 25 - Les Peupliers, S. Nicolas – Saint-André | 21 - Jules Ferry, S. Loonis Wambrechies |
| | 27 | - Curie Ferry, S. Pollet – Saint-André | 26 - Jeanne de Flandre, S.Dejardin - Marquette | 26 - Curie Ferry, I. Faidherbe – Saint-André |
| | 26 | - Samain, M-J. Vidal - Lambersart | 26 - Bettignies, C. Paris-Lambersart | 28 - Cousteau, O. Griffon-Marquette |
| Total | 100 | 102 | 101 | |

Détail de chaque moment de la journée

Accueil :

L'accueil se fait directement dans l'amphithéâtre Migeon (suivre signalétique). Entrer par l'entrée parking (côté métro 4 cantons). **Avant d'entrer dans l'amphi**, chaque école passe par la salle Pasteur située devant l'amphi pour déposer les sacs de pique-nique fourni par les parents, les pistes, les Robots et leur jeu aux endroits signalés pour leur classe.

Chaque classe entre l'une après l'autre dans l'amphi, chaque enfant s'installe avec sa classe.

Chaque classe sera associée à un groupe constitué de 4 classes (voir répartition tableau page 1).

Quand le groupe est appelé, un accompagnateur lui est assigné pour la journée et le groupe sort de l'amphithéâtre pour commencer ses activités.

Entre chaque activité :

Le groupe de 4 classes se rend à son point de rendez-vous à l'aide de son accompagnateur :

- Amphi Lebon pour les défis
- Point de départ des visites devant l'amphi Migeon pour les visites
- Point accueil club dans le hall côté pelouse

Présentation des défis (amphi Lebon) :

Chaque classe a un **créneau de 20 min** pour :

- l'installation et le démontage de la piste
- la présentation orale du projet
- l'évolution du robot sur piste

Les élèves ont inventé une histoire autour de cette piste (carrés en pointillé) et présenteront leur travail devant les autres. La présentation doit durer **maximum 10 min** et contenir les points suivants :

- Enoncé de la méthode/démarche retenue pour réaliser le défi, la piste
- Explication des choix de programmation du robot
- Présentation numérique et orale de l'histoire autour de cette piste (originalité)

La classe organise son temps comme elle le veut. Présentation avant ou après le défi.

La classe aura droit à 1 essai et 1 passage évalué maximum par souci du respect du temps et d'équité entre les classes (donc 2 passages en tout maximum).

Conseil : il vaut mieux éviter de parler lors de l'évolution du robot car personne n'écoute ; tout le monde est concentré sur le robot.

Sport et culture avec les clubs de Polytech Lille :

Si le temps le permet, ce moment aura lieu dehors, prévoir une tenue adaptée à des jeux sportifs. Pendant cette activité, il est également prévu de se retrouver autour des stands de chaque classe et de présenter le jeu aux 3 autres classes.

Chaque enseignant a donc prévu une répartition de la classe en 4 groupes afin qu'un groupe présente aux autres classes, tandis que les autres groupes élèves se répartissent dans les stands pour participer à la présentation du jeu, y jouer.

Pour le pique-nique et le temps du midi:

Chaque école va récupérer son pique-nique dans la salle Pasteur à tour de rôle.

S'il fait beau, le pique-nique aura lieu dans les carrés de pelouse devant Polytech Lille. Chaque école dispose d'un carré de pelouse à son nom, il suffit de suivre les signalétiques installées.

S'il pleut, le pique-nique se déroulera dans la halle Vallin, comme les activités sportives et culturelles (voir le plan en annexe).

Après le pique-nique, avant de reprendre les activités, découverte des jeux élaborés par les élèves dans les divers stands. L'installation de chaque jeu sur les stands aura été faite lors du créneau « sport et culture ».

Remise des coupes et des prix :

A la fin de sa dernière activité, le groupe de 4 classes retourne s'installer dans l'amphithéâtre Migeon pour la remise des prix.

Le goûter se déroulera ensuite devant l'amphithéâtre Migeon et l'espace partenaire.

Les jeux pourront se poursuivre dans les stands lors du goûter.

Reprise du matériel et retour dans les écoles :

Chaque enseignant veillera à reprendre son matériel et à vérifier que rien n'a été oublié : vêtements des élèves, sacs de pique-nique, piste, robot.

Les robots seront démontés et les boîtes vérifiées avant retour à l'inspection pour le 19 avril.

Le jeu élaboré par la classe sera remis aux conseillers, I. Maréchal et W. Henno, dans la perspective d'en assurer une éventuelle diffusion, et d'y faire jouer les participants de la CREC (coupe de robotique école-collège) du 20 mai. Les classes pourront ensuite les récupérer.

Le départ s'effectuera après 16H, veuillez à demander l'autorisation des parents et à prévenir les responsables du périscolaire de l'heure tardive de retour.

Attention : La capacité d'accueil des amphis ne permet pas d'inviter les parents autres que les accompagnateurs des classes à limiter au nombre de 3.

Annexe

Plan du campus : accès Polytech Lille et Halle Vallin



Possibilité de stopper les bus sur le parking côté métro le temps que les enfants descendent.