

Rapport d'activités de l'année scolaire 2016-2017

Durant l'année scolaire 2016-2017, 150 classes étaient inscrites dans la Technikschooul. Ceci pour différentes activités, soit dans le LABO, soit dans l'ATELIER. Ceci fait un total de 439 activités durant toute l'année.

Différentes collaborations avec

- **La Naturschoul**

Le 11 mai, nous avons participé à la journée d'orientation au Lycée Technique d'Esch-Alzette, ensemble avec les collègues de la Naturschoul. Le thème de notre atelier fut la bionique, à savoir la relation de la technologie avec la nature.

Le 24 mai ainsi que le 16 juin, nous avons dirigé un atelier lors du « Rallye vun der wëller Fra », respectivement lors du « Naturrallye », tous les deux organisés par les collègues de la Naturschoul.

Durant le mois de juillet, la Naturschoul et la Technikschooul ont organisé leur workshop annuel au Titelberg pour les classes du cycle 4. Les élèves ont eu la possibilité de participer à 4 ateliers au sujet des gallo-romains.

- **Velo Club Differdange**

Du 3 au 12 mai, les classes du cycle 4 ont participé à deux ateliers dirigés par les enseignants de la Technikschooul et des membres du Velo Club Differdange. D'abord les élèves devaient réaliser des travaux de réparation sur des vélos, ensuite ils avaient la possibilité de réaliser un parcours d'habileté dans la cour de récréation.

- **Energy Kid's Day**

A la date du 2 juillet, nous avons participé avec les enseignants de la Naturschoul au Energy Kid's Day au Fond-de-Gras en proposant un atelier de magnétisme au public.

Formation continue

Le 9 et le 30 mars, la Technikschooul a organisé pour la première fois une formation continue IFEN intitulée CO2 & Mister Woody pour les enseignants du cycle 1.

Cette formation continue fut un succès ce qui nous motivera à inviter les intéressés à une deuxième édition.

Makerspace

Durant l'année scolaire passée, nous avons élaboré l'idée d'installer un Makerspace dans les locaux de la Technikschooul.

Les enseignants du cycle 4 ont été informés via une newsletter et ont pu inscrire leur classe à une activité d'initiation (Makerspace Launchevent), afin que nous puissions présenter notre projet aux élèves.

De Countdown fir de Start vun eisem Makerspace leeft!
Dësen Hierscht an Ärer Technikschooul! Vum 2.10. bis zum 13.10. invitéiere mir d'Klassen aus dem C4 fir e spannenden Ausfluch an d'Welt vun der digitaler Technik. Mir schaffe mat Scratch, enger Programméiersprooch fir Kanner. Duerno programméiere mir domat den mBot, e klenge Roboter. Zum Schluss programméiere mir den Arduino, eng kleng Elektronikplatinn mat engem Mikrokontroller.
Schreift lech w.e.g. iwwert eise Site an.



Notre Makerspace ouvrira donc ses portes en novembre 2017.