

Rapport Technikschoul 2017-2018



Durant l'année scolaire passée, en tout 160 classes se sont inscrites pour plusieurs activités dans la Technikschoul.

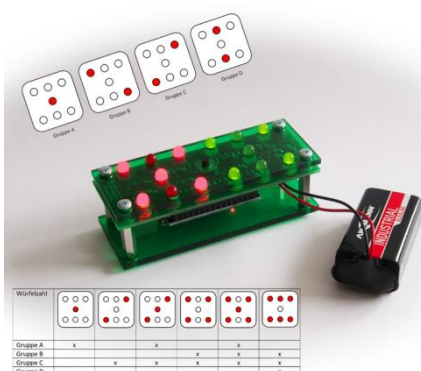
Formation IFEN « Mr. Woody » et « Décke Gas »

Le 22 février et le 1er mars, la Technikschoul a organisé la formation continue IFEN intitulée « Mister Woody – eine mobile Werkbank » pour les enseignants du cycle 1.

Cette année nous avons étendu la durée de la formation à deux après-midis suite au feedback des participants de l'année passée : un après-midi pour construire « Mr Woody », et un après-midi avec des informations sur le travail du bois et la possibilité d'utiliser Mr Woody en pratique pour préparer un travail à faire en classe.

Le 25 janvier, la Technikschoul a organisé la formation continue IFEN intitulée « CO₂, décke Gas » sur des expériences avec du CO₂ en classe, aussi pour les enseignants du Cycle 1.

Makerspace



Trois groupes d'une dizaine d'élèves chacun ont participé en alternance les lundis de 16:15 à 17:45 au Makerspace à la Technikschoul.

Au début de l'année scolaire, le Makerspace a organisé un « Lanchevent » ouvert à toutes les classes du C4 de la commune de Differdange.

Pendant l'année, le Makerspace a proposé dix séances à chacun des trois groupes.

Les élèves ont appris les bases de la programmation avec Scratch et ils ont terminé l'année en soudant un projet plus ambitieux : un dé électronique avec Arduino.

Pour l'année 2018-2019, une suite du Makerspace est prévue pour les élèves qui y ont déjà participé cette année.

Quelques nouvelles unités pédagogiques

- Cubetto
- Spiggel
- Flipper
- Futerring
- Domino-Spill
- Kéiseker-Pinnwand
- ...

Collaboration avec la Naturschoul

Participation à l'Energy Kids Day

L'ASBL Fonds-de-Gras a organisé en date du 1^{er} juillet 2018 *Energy Kids Day* au Fond-de-Gras. La Technischoul et la Naturschoul y ont participé avec leur workshop sur des expériences électroniques.

Kelten a Réimer

En collaboration avec la Naturschoul, nous avons organisé pendant le troisième trimestre, comme les années scolaires précédentes, une semaine d'ateliers pour les classes du cycle 4 sous le thème des celtes et des gallo-romains.

Rallye Naturschoul

Le 13 juin, la Technischoul a dirigé deux ateliers pour le cycle 2 au rallye annuel de la Naturschoul .