

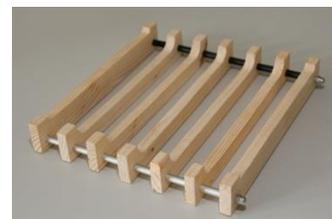
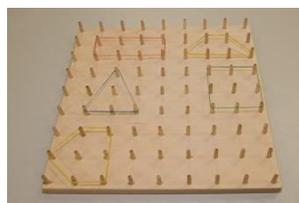
Rapport 2015-2016

Durant l'année scolaire écoulée, en tout 143 classes se sont inscrites pour plusieurs activités dans la Technikschoul. Ceci représente une augmentation de 13 classes par rapport à l'année scolaire précédente. La répartition entre les différents cycles est très équilibrée. En ce qui concerne l'année scolaire en cours, beaucoup plus de classes se sont déjà inscrites dès le début de l'année, à savoir 120 classes. Vu que beaucoup de titulaires se manifesteront encore pendant l'année scolaire, nous estimons accueillir au moins le même nombre de classes que l'année précédente.

Nouvelles unités pédagogiques

Labo

Le sel
CO₂
Les forces



Atelier

Geometriespill
Topfuntersetzer und Obstschale
Klapperschlange
Labyrinth
Cogitus



Collaboration avec la Naturschoul

- **Les celtes et gallo-romains au Titelberg**

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, gallo-romains.

- **Energy Kids Day au Fond-de-Gras**

L'ASBL Fonds-de-Gras a organisé en la date du 12 juin 2015 pour la deuxième fois son *Energy Kids Day* au Fond-de-Gras. La Technikschoul y a participé avec son workshop sur les aimants.

- **Exposition Architecture**

La Technischoul et la Naturschoul ont invité les enseignants à élaborer durant l'année scolaire une exposition sur le thème de l'architecture. Malheureusement trop peu de classes manifestaient leur intérêt et l'exposition, programmée pour janvier 2017, a dû être annulée.

- **Demande de mise hors contingent des tâches d'enseignants (Naturschoul et Technischoul)**

Les enseignants de la Natur- et Technischoul ont manifesté leur désir d'une mise hors contingent de leurs tâches respectives.

Wëssensatelier et makerspace

A cinq reprises, de fin avril à juin 2016, la Technischoul a accueilli jusqu'à 12 enfants de 8 à 12 ans pendant 2 à 3 heures. En collaboration avec l'équipe des « Wëssensatelier » (www.wessens-atelier.lu/) les enfants non-inscrits dans les Maisons Relais pouvaient participer gratuitement à un atelier de construction, leur permettant d'acquérir de manière non-formelle des connaissances techniques et manuelles.

Les enseignants de la Technischoul ont décidé de rompre cette collaboration avec le « Wëssensatelier », en vue de la mise en place d'un makerspace (à partir de l'année scolaire 2017-2018). Ce makerspace sera établi, organisé et dirigé par les enseignants de la Technischoul.

Au cours de l'année scolaire en cours, les enseignants de la Technischoul ont déjà suivi des formations continues en vue d'une mise en place d'un tel makerspace. Des formations supplémentaires vont suivre, suite auxquelles le service scolaire, ainsi que l'inspectorat recevront des informations supplémentaires.

Collaboration avec le Luxembourg Science Center

Suite à une demande de détachement accordée par les décideurs pédagogiques, il est à noter que Thierry Frentz est employé à mi-temps par le Luxembourg Science Center, mais continue d'enseigner à raison de 12hrs par semaine à la Technischoul. Afin que le restant des heures soit presté néanmoins, notre équipe s'est agrandie en la personne de Christian Rohner.

Formation continue IFEN

Les enseignants de la Technischoul organiseront la formation continue intitulée « CO2 und Mister Woody ». Cette formation aura lieu durant le mois de mars 2017. Cette formation s'adresse aux enseignants du cycle 1.