



Ministère d'Etat
ENTRÉE le
31 OCT. 2018
No

Monsieur Xavier Bettel  
Formateur du prochain gouvernement  
148-150, boulevard de la Pétrusse  
L-2330 Luxembourg

Luxembourg, le 22 octobre 2018

Concerne : Extension des activités du Wëssens-Atelier

Monsieur,

Le Wëssens-Atelier, fondé en octobre 2015, a connu dès son départ un succès fulgurant et qui s'amplifie au fil des semaines. A ce jour plus de 3000 enfants, âgés de 8 à 12 ans y ont participé. Ils l'ont fait avec enthousiasme, réalisant dans leurs cours des objets concrets, qu'ils ont pu ramener en toute fierté à domicile.

L'idée fondamentale du Wëssens-Atelier et de son programme pédagogique, consiste, dans le moyen et long terme, de ré-intéresser les jeunes aux réalités concrètes de la vie quotidienne, de leur montrer qu'au-delà du monde virtuel il y a un monde réel palpitant à découvrir et de par ce biais les amener aux métiers techniques d'avenir.

Les nombreux 'travaux' du Wëssens-Atelier portent sur l'électricité, l'électronique, la photovoltaïque, la mécanique, l'hydraulique, la pneumatique, et sont réalisés au moyens d'outils traditionnels, souvent inconnus par les enfants, tels marteau et scie, clou et vis.

Il est clair que le Wëssens-Atelier avec ses jeunes de 8 à 12 ans se situe en début de tout apprentissage technique, complété ultérieurement par des expériences en Makerspaces, et éventuellement Scienceenslab. Le passage en notre Atelier leur permettra de s'appuyer sur un bagage plus important au moment, où il faudra aborder les cours de sciences et de techniques. Ces derniers se feront d'autant plus facilement, que leur intérêt et curiosité aux sciences ont été stimulés en bas âge.

Afin de répondre aux besoins croissants dans nos sociétés de personnel technique de haut niveau, nous sommes d'avis, que les activités, tel que proposées par le Wëssens-Atelier, seraient à généraliser dans le programme des écoles fondamentales. Pour les initiatives en cours dans ce domaine, il s'agira d'en revoir leur programme à la lumière des résultats pédagogiques de notre Atelier.

Raison majeure maintenant de ce courrier est de vous informer, que nous sommes un peu victime du succès, que connaît notre initiative et nous nous venons aux limites de nos possibilités.

Les activités offertes sont tributaires d'un espace de travail permettant aux jeunes de bricoler, forer, visser, souder, construire, essayer et expérimenter avec les matériaux les plus divers. Cette restriction nous oblige à offrir les cours uniquement dans des établissements disposant d'un atelier polyvalent.



Comme nous sommes bien conscients qu'un tel programme exigeant des ateliers ne peut se mettre en place ni du jour au lendemain ni simultanément dans les diverses communes, il est à envisager d'acquérir un atelier de formation mobile, à l'instar de celui du Naturmusée à savoir du 'Science Mobil' et du 'Natur Mobil'.

Cet atelier de formation mobile aménagé et équipé d'une part, et l'animateur de cours d'autre part se rendront sur place même dans les régions rurales, ce qui permettra aux responsables communaux, intéressés à faire découvrir à leurs jeunes de la commune, le monde des sciences et de la technologie, de le faire sans se soucier d'une infrastructure manquante et/ou difficilement installable.

En espérant que les activités du Wëssens-Atelier rencontreront votre intérêt et que la solution proposée d'étoffer l'initiative du Wëssens-Atelier, d'un atelier mobile trouvera votre assentiment, nous vous présentons, Monsieur, nos salutations les plus respectueuses.

Christian Zeyen  
Wëssens-Atelier Lëtzebuerg

Marc Solvi  
Président da Vinci asbl

Annexe : brochure