

WOXX 05.12.

Hack4Kids.lu : Sensibiliser les enfants à la programmation et aux technologies de l'information

Après une première édition réussie et un taux de participation élevé, le second « hack4kids » aura lieu le **14 décembre 2014 au lycée technique d'Ettelbruck** et en collaboration avec celui-ci. Au programme et toujours dans une dimension ludique : une session de découverte de la programmation d'ordinateur, une démonstration de fonctionnement d'impression 3D, différents ateliers de technologie et de cryptographie. « Il est devenu essentiel de comprendre la technologie qui construit notre monde, notre vie quotidienne et les outils utilisés dans cette transformation. Ce type de connaissances doit être acquis à un très jeune âge, afin de pouvoir grandir et évoluer avec ces changements, se sentir engagé, et pourquoi pas, d'y jouer un rôle actif. L'objectif de Hack4Kids est d'éveiller la curiosité et la créativité chez l'enfant et de lui insuffler une volonté d'explorer de nouvelles choses par

lui-même », explique Matthieu Farcot de Smile. « Tous les enfants peuvent y participer quel que soit leur niveau initial de connaissances et de compétences. Il ne faut pas être un scientifique expérimenté pour apprendre à programmer ». Le concept « Hack4Kids » a été lancé par Smile g.i.e. en collaboration avec le CodeClub et l'appui de CIRCL, le Cert national, ainsi que le ministère de l'Economie. La mission est de promouvoir la programmation de manière ludique et de sensibiliser les enfants par rapport aux technologies de l'information, afin d'améliorer leur compréhension et leurs connaissances générales.

Les enfants sont encadrés par des experts de la programmation et de l'informatique et les sessions se déroulent dans 3 langues : luxembourgeois, français et allemand. L'anglais peut également être utilisé, si nécessaire. Pour s'enregistrer et plus d'information : hack4kids.lu Contact : Yolande Roller - tél : 2 74 00 98-602 - yolande.roller@smile.public.lu

FOTO HACK4KIDS.LU