

Pourquoi?

Partant du simple constat qu'il était difficile de trouver du matériel didactique adapté aux enfants entre 8 et 14 ans sur le sujet de la programmation informatique (plus particulièrement dans une langue autre que l'anglais) et désirant montrer à leurs enfants qu'il est possible de faire autre chose de plus attrayant avec un ordinateur que de regarder des vidéos sur Youtube ou de lire des commentaires sur Facebook, certains membres de l'équipe DEVOXX ont commencé à réfléchir en 2012 sur le sujet et ont lancé l'initiative Devoxx4Kids.

But

Devoxx4kids a pour but de permettre aux enfants d'être plus créatifs avec un ordinateur. De leurs faire découvrir la programmation, la logique informatique et l'utilisation des différents services disponibles sur Internet tout en s'amusant.

Comment

Pour ce faire, les équipes Devoxx4Kids, au niveau mondial, organisent différentes journées d'initiation à la programmation informatique. Pendant ces journées, les enfants participent à différents ateliers afin de développer des jeux, programmer des robots et aussi avoir une introduction à l'électronique. Le tout encadré par des professionnels de l'informatique sur base du volontariat (tout le monde est le bienvenu).

Résultats

Depuis la première édition de Devoxx4Kids en Belgique en 2012 avec une session néerlandaise (Gand) et une version francophone (Bruxelles), plusieurs autres équipes Devoxx4Kids ont vu le jour partout dans le monde et différents partenariats ont été réalisés:

- Allemagne,
- Angleterre,
- Belgique,
- Brésil.

- Canada,
- Danemark.
- France.
- Hollande,
- Luxembourg,
- Philippines,
- Pologne,
- Suisse,
- USA.
- Etc.. http://www.devoxx4kids.org/teams/

A ce jour, plus de 30 journées Devoxx4Kids ont été programmées dans le monde avec une participation totale de plus de 400 enfants. http://www.devoxx4kids.org/events/

Parmi ces enfants, 30% d'entres eux sont des filles indiquant qu'il existe également un engouement pour l'informatique auprès de celles-ci.

La fréquentation des journées Devoxx4Kids varie de 15 enfants pour une petite structure à plus de 200 enfants apprenant la programmation informatique de manière ludique.

http://www.devoxx4kids.org/press-media

Partage

Devoxx4Kids n'est pas une organisation fermée aux autres initiatives similaires, au contraire, notre but est d'impliquer un maximum d'enfants aux différentes notions d'informatique auxquelles ils seront tôt ou tard confrontés dans leurs vies professionnelles et, pourquoi pas, d'éventuellement insuffler des vocations. C'est ainsi que tout le matériel didactique est à disposition de tous en mode Open Source sur le site de Devoxx4Kids (http://www.devoxx4kids.org/materials). N'importe qui, dans son école, son quartier, sa région, son pays peut utiliser le matériel pour ainsi initier des enfants à la programmation informatique.

Reconnaissance / Prix

En 2013, l'équipe Devoxx4Kids s'est vue décernée son premier prix : Un **Java Duke Choice Award.** Prix international décerné par la société informatique Oracle et par la communauté des développeurs professionnels (langage de programmation Java) pour le travail accompli par les différentes équipes Devoxx4Kids au niveau mondial afin d'initier les enfants à la programmation informatique.

Contact

N'hésitez pas à consulter notre site Internet : http://www.devoxx4kids.org/, notre page Facebook : https://www.facebook.com/Devoxx4Kids et nous suivre sur Twitter https://twitter.com/Devoxx4Kids (@Devoxx4Kids).