

**Formulaire d'inscription à remettre au plus tard
le lundi 3 septembre 2018
A rapporter au titulaire de classe**

Nom, Prénom du parent :
Adresse :
NPA et Localité : T. :
e-mail : Natel :

Intéressé pour mon enfant par l'atelier suivant :

Nom de l'atelier :
Jour et heure :
Nom & prénom :
Né(e) le : Classe :

Date : Signature :

Directrice
Caroline Weber
+41 (0)21 601 14 27
inscription@futurekids.io

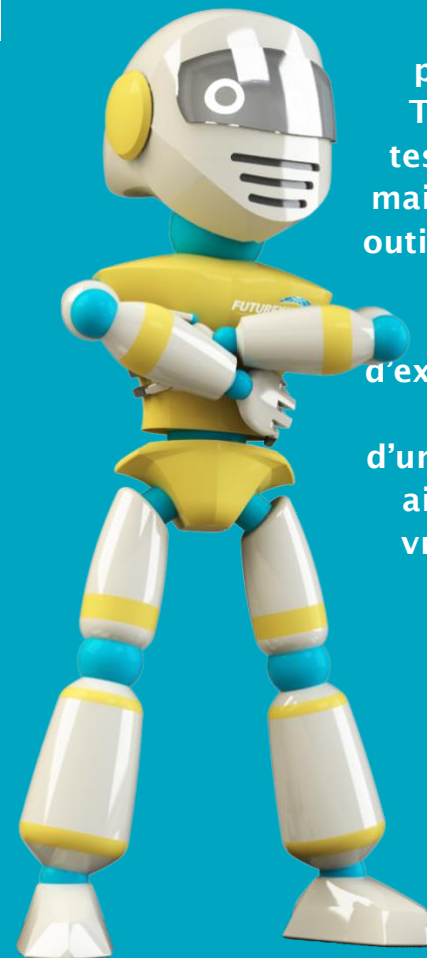
www.futurekids.io

Activités
extrascolaires

2018
2019



Les Cours Ecole Catholique du Chablais Futurekids



Tu aimerais
maîtriser un logiciel
pour créer tes
propres projets ?
Tu rêves de créer
tes propres robots
mais tu n'as pas les
outils pour le faire ?
Nos cours te
proposent
d'explorer plusieurs
logiciels autour
d'une thématique et
ainsi devenir un-e
vrai-e spécialiste !

Programmation, jeux vidéo et simulations physiques (8-12 ans)

Lundi de 15h05 à 16h05

Un 1^{er} semestre pour découvrir la programmation à travers la création d'animations et de jeux vidéo avec le logiciel Scratch. Les enfants apprendront les bases, tels que boucles, mais aussi des notions plus complexes tels que les variables ou les conditions, tout en développant leur créativité.

Pendant le 2^{ème} semestre, ils découvriront comment utiliser des phénomènes physiques du quotidien pour créer des jeux et des animations à l'aide du logiciel Algodoo. Ils animeront d'incroyables machines avec des moteurs, des aimants, des lasers,... tout en s'initiant aux notions de physique comme la gravité, la vitesse...

Cours diplômant ECDL (11-15 ans) : Jeudi de 15h05 à 16h05

Nous vous proposons des cours d'informatique répondant aux standards ECDL : European Computer Driving Licence.

L'ECDL est actuellement le leader des certificats reconnus au niveau international pour les utilisateurs Suisses. Géré par la fondation ECDL, l'organisation garantit à travers ses diplômes le respect des normes internationales uniformisées.

En fonction du niveau initial des élèves, les 4 modules ECDL suivants, regroupés dans un diplôme pourront être présentés en 1 ou 2 ans :

- **L'essentiel sur l'ordinateur**
- **Traitement de texte** (*Microsoft Word*)
- **Tableur** (*Microsoft Excel*)
- **Présentation** (*Microsoft Powerpoint*)

Création de jeux vidéo 3D (8-15 ans) Vendredi de 15h05 à 16h05

Les enfants passeront de l'autre côté de l'écran. De simple utilisateur de jeu vidéo, ils deviennent concepteurs. Dans ce cours, ils apprendront à maîtriser l'espace et la construction. Ajout de personnages, création de niveau, programmation, exports, etc... Ils pourront laisser libre court à leur imagination pour créer leurs propres jeux. Le niveau est adapté en fonction des âges (logiciels et projets différents).



Le Programme 2018-2019

Robotique (5-15 ans) :

Mardi de 15h05 à 16h05

Nouveau : Les WeDo 2.0 débarquent chez Futurekids ! Les enfants aborderont cette année de nouveaux thèmes dans le domaine scientifique : recyclage, prévention d'inondation, exploration spatiale. Ils feront évoluer leurs robots en bluetooth et ces nouvelles activités les mettront face à des défis importants...

Servomoteurs, capteurs à ultrasons ? A travers 3 projets ambitieux, les enfants de 8 à 16 ans apprennent la robotique avec les Lego MindstormsTM. Les compétences acquises iront de la mécanique à la programmation en passant par de la conception 3D. La difficulté est adaptée en fonction du niveau des participants qui seront par groupe de deux.

Informations pratiques

- Nos cours ont lieu toute l'année hors vacances scolaires et débutent la semaine du 17 septembre 2018
- Durée des cours : 30 périodes de 60 minutes.
- Inscription avec ce formulaire à donner à l'école
- Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez nous envoyer un mail à l'adresse suivante : info@futurekids.io

Tarifs et conditions pour l'année scolaire 2018-2019

Prix : CHF 900.- pour l'année scolaire. La facturation est assurée par Futurekids en 3 fois. Chaque paiement est à régler en début de trimestre.

A partir de 10 inscriptions, une réduction de tarif sera appliquée :

CHF 720.-pour l'année scolaire à régler en 2 fois.