



ATELIERS HEBDOMADAIRES MAGIC MAKERS AU BON SAUVEUR



Plus d'informations par [ici](#)

Chers parents,

Le Bon Sauveur est ravi de proposer à vos enfants des **ateliers de programmation informatique [Magic Makers](#)**, à la rentrée 2020-2021. Dans ces ateliers, les jeunes créent ce qui les passionne : ils conçoivent des jeux vidéo, des sites web, des applications ; ils programment des robots, des voitures autonomes ; ils inventent des histoires interactives et créent leurs propres univers...

[Avec la pédagogie Magic Makers](#), les enfants développent leur logique, structurent leur raisonnement tout en nourrissant leur créativité. Ils apprennent à se tromper et à trouver des solutions. C'est une excellente façon de les préparer aux enjeux du monde de demain !

Magic Makers proposera des ateliers au BON SAUVEUR au primaire, collège et lycée, du 21 septembre 2020 au 9 juin 2021, matériel informatique compris.



S'initier aux concepts
informatique de manière ludique.
mercredi de 09h00 à 10h30
650€ à l'année



Découvrir la programmation
et les objets connectés.
mercredi 10h30-12h00
650€ à l'année



Concevoir des projets numériques.
mardi de 17h15 à 18h45
690€ à l'année



Coder avec des outils
professionnels.
lundi de 17h15 à 18h45
750€ à l'année

-10% de
remise sur la
réinscription



**ATELIER
"MAÎTRISER L'INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE"
POUR LES LYCÉENS
DU BON SAUVEUR**



Plus d'informations par [ici](#)

A la rentrée 2020-2021, sera proposé un cursus unique en France : **les lycéens apprendront à maîtriser l'intelligence artificielle**, une forme très innovante de programmation permettant d'inventer des solutions pour demain.

Les ateliers seront animés par des spécialistes de l'intelligence artificielle, en temps périscolaire.

Mais qu'est-ce que l'IA?

L'Intelligence Artificielle permet de traiter de grands volumes de données et d'y donner du sens. Pour tout comprendre sur l'Intelligence Artificielle, Claude Terosier (la fondatrice de Magic Makers) a réalisé une vidéo courte et très explicative :



Magic Makers - L'IA accessible pour les jeunes



Des créations en équipe qui ont un impact sur le monde :

En équipe, les lycéens participeront à des challenges comme [Iron Car](#) un championnat de course de voitures autonomes ! Ils répondront aussi à des challenges proposés sur la plateforme [Kaggle](#) pour tester leurs algorithmes d'intelligence artificielle.

Les langages de programmation

Pour le cursus IA, les lycéens coderont en Python. Ils utiliseront aussi la librairie Tensorflow, créée par Google, qui permettra d'accélérer la prise en main de ce domaine de création.

L'atelier aura lieu le jeudi de 17h15 à 18h45

**Du 24 septembre 2020 au 10 juin 2021, chaque lycéen apporte son pc portable.
860€ à l'année**