

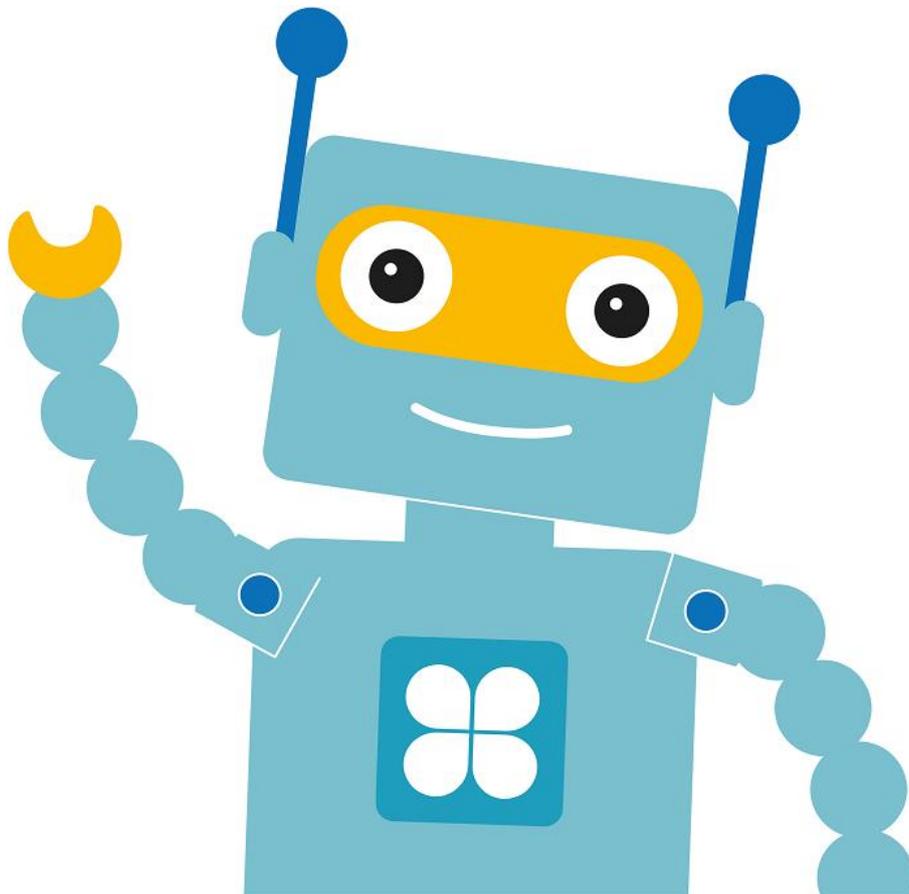
## Smarteo transforme les vacances scolaires en "vacances apprenantes" pour initier les enfants au digital

À l'heure de la 4ème révolution industrielle, celle du numérique, nous vivons tous des moments de transformation technologique extraordinaires : du développement de la robotique à l'explosion de l'IA (intelligence artificielle) en passant par l'avènement des objets connectés, la façon dont nous appréhendons les choses change très vite et dans tous les domaines.

Mais comment préparer les enfants au monde de demain ? Comment les familiariser avec les outils qu'ils utiliseront bientôt au quotidien, leur apprendre comment ils fonctionnent et les aider à développer des compétences du XXIème siècle ?

Pour [Smarteo](#), c'est une évidence : c'est en s'amusant qu'on apprend le mieux ! La start-up française a donc développé des **activités ludiques & originales** qui **développent la créativité et permettent d'acquérir les compétences digitales de demain** grâce au jeu.

À l'occasion des vacances scolaires, Smarteo lance de nouveaux dispositifs 100% fun pour transformer ce temps libre en véritables "vacances apprenantes" !



## Apprendre en s'amusant avec les robots

On a tous en tête le souvenir des cahiers de vacances, ennuyeux et rébarbatifs, qui représentaient une corvée pour toute la famille et qui finalement n'apportaient pas grand-chose.

À rebours de ces pratiques d'un autre temps, Smarteo innove en appliquant aux enfants le principe formulé par Aristote : *"Ce que nous devons apprendre à faire, nous l'apprenons en le faisant"*.



De plus, les neurosciences ont démontré depuis longtemps que le jeu était le moyen le plus efficace pour mémoriser quelque chose.

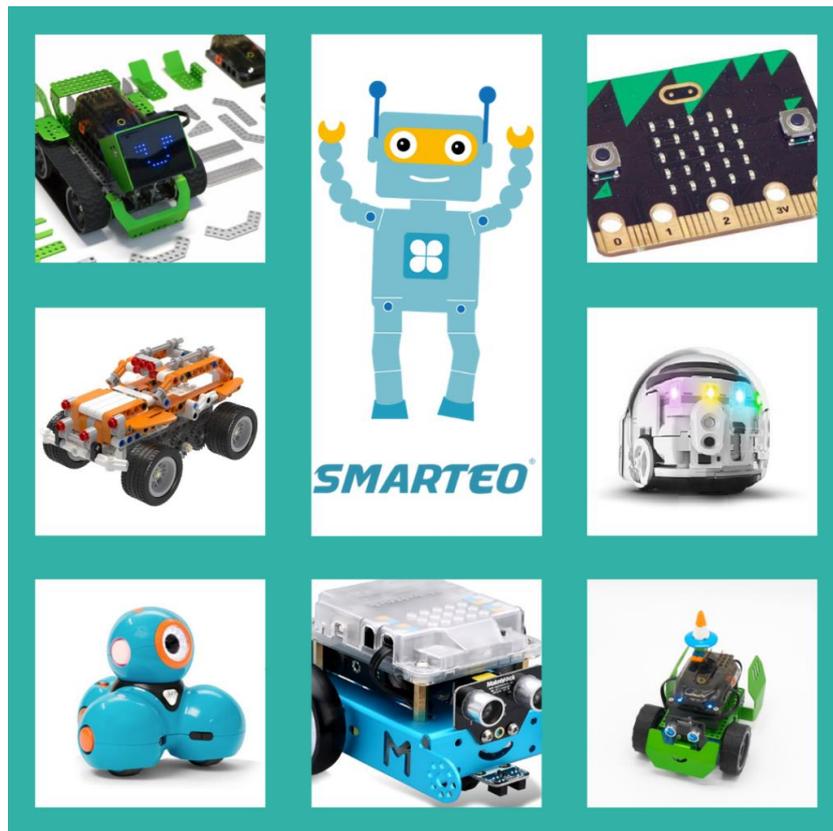
Smarteo propose donc des **dispositifs innovants et complets** pour permettre aux enfants d'apprendre en s'amusant avec des robots. Ils en redemandent... et les parents aussi ! Fini la corvée d'apprentissage, les "devoirs" qui se terminent par des disputes et qui gâchent le plaisir des vacances...

Avec Smarteo, les enfants créent en manipulant des objets intelligents et **développent les compétences du futur**.

Les plus Smarteo :

- Un **apport ludique et pédagogique** validé grâce à des partenariats avec des spécialistes de l'éducation, et en lien avec des établissements scolaires, enseignants, médiathèques et associations.
- Des outils et produits qui créent des **contextes très riches** où les enfants apprennent par la manipulation et la pratique (acquisition de compétences techniques & non techniques).

## Smarteo Kits : une robothèque 100% en ligne



Grâce à un abonnement, les enfants (et/ou leurs parents) peuvent emprunter des robots éducatifs qu'ils apprennent très facilement à commander et à coder.

Abdelmoughith FEKI, co-fondateur, souligne :

*« Faire danser et chanter un robot devient un jeu ludique et amusant, qui leur permet aussi de développer la pensée informatique et les compétences de codage. »*

Tranquillement installés à la maison, les enfants peuvent ainsi découvrir les robots et accéder à des mentors en ligne qui vont les guider en visio-conférence.

Plus de 10 modèles sont déjà disponibles pour les enfants à partir de 6 ans et les tarifs sont très accessibles :

- Flexible (gratuit et sans engagement) : cet abonnement permet de payer en fonction du temps d'utilisation du robot (à partir de 7.0 €/semaine) ;
- Essentiel (19,9 €/mois) : 1 kit différent tous les mois + des tutoriels ;
- Libre (39,9 €/mois) : nombre d'emprunts illimité + une séance de coaching gratuit par mois avec un SmartMentor + une remise permanente de 10% sur tous les achats ;
- Expert (99,9 €/mois) : avantages de la formule Libre + une séance de coaching par semaine avec un mentor dédié.

La robothèque est un service 100% en ligne : l'envoi et le retour de kits se fait par voie postale.

### 3 exemples de robots à louer

#### Ozobot Evo (à partir de 8 ans)



Ozobot est un très petit robot qui roule et qui possède sous sa base des capteurs lui permettant de prendre des informations de couleurs. Il obéit à des instructions codées par des successions de couleurs. On peut ainsi programmer ce robot simplement en dessinant des lignes de couleur sur du papier.

Prix : 8 €/semaine

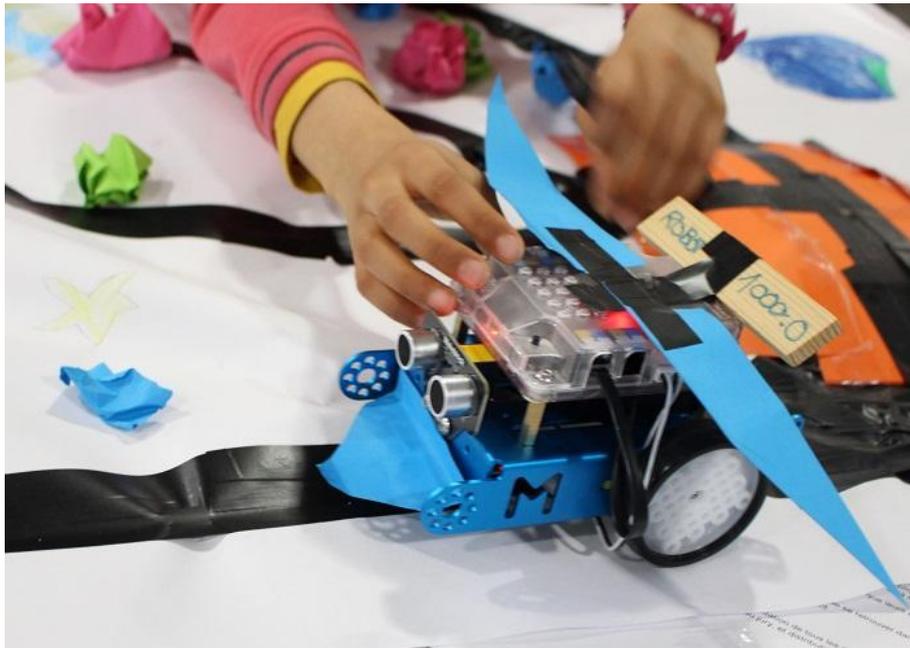
#### Matatalab, le nouveau robot de codage sans écrans (à partir de 6 ans)



Matatalab est un nouveau robot de codage pratique destiné aux enfants âgés de 4 à 9 ans et qui se base sur un concept original pour apprendre à commander un robot-voiture en toute simplicité.

Prix : 10 €/semaine

## mBot, le robot voiture (à partir de 9 ans)



Mbot est une voiture robot dont on peut programmer le trajet et le comportement. C'est l'outil idéal pour initier les enfants au codage. L'enfant commence par assembler son robot, ensuite il le programme en utilisant un langage par blocks similaire à Scratch, ou encore en Arduino C.

Prix : 7 €/semaine

## SmarteoLab, le fablab mobile pour enfants

Le SmarteoLab est destiné aux communes, établissements scolaires et périscolaires, médiathèques, associations, entreprises et à toutes les structures désireuses de mettre en place une méthodologie d'apprentissage innovante et ludique.

Grâce à ce fablab mobile, les enfants vont pouvoir manipuler, prototyper, imaginer et créer sur le thème de la "Ville intelligente et écoquartiers".

Abdelmoughith précise :

*« Les enfants vont découvrir et utiliser des outils de fabrication numérique comme l'impression 3D, la manipulation des cartes électroniques, ... »*



Ce service clé en main inclut :

- La mise à disposition du FabLab mobile, incluant tous les outils et équipements permettant de concevoir, créer et prototyper ;
- La fourniture de contenu pédagogique complet pour l'encadrement et la réalisation d'ateliers ludiques et créatifs ;
- La mise à disposition d'animateurs « SmartMentors » pour animer les ateliers.

Smarteo offre aussi des formations pour les éducateurs et animateurs pour l'utilisation des outils du FabLab ainsi pour la mise en œuvre en toute autonomie d'ateliers avec ses contenus pédagogiques.

Les activités peuvent être déployées sur la durée souhaitée en toute simplicité.

Découvrir le SmarteoLab : <https://www.relations-publiques.pro/wp-content/uploads/pros/20200612154034-p3-document-xrwb.pdf>

**En quelques mots, Smarteo c'est :**

- une start-up jeune (moins de 2 ans d'existence) et très dynamique ;
- + de 1500 enfants initiés au numérique grâce à des ateliers fun et originaux ;
- plusieurs dizaines de parents qui ont loué ou acheté des robots sur [le site web](#) ;
- + de 10 SmartMentors formés pour animer les ateliers ;
- plusieurs ateliers réalisés dans les collèges, écoles, médiathèques et centres de loisirs. Les enfants sont conquis et ils en redemandent !
- un réseau de partenaires : Wonder Workshop, CNRS, Schoolab, Matalab, Savanturiers, Bpifrance, Microbit, Sceaux Valley, Ed Fab.

## À propos d'Abdelmoughith FEKI, le fondateur

Abdelmoughith FEKI (38 ans) est Ingénieur des Ponts et Chaussées et père de 3 enfants.

Passionné par les nouvelles technologies depuis toujours, il a commencé très jeune sur son temps libre à programmer des jeux informatiques, bricoler, et fabriquer avec des appareils électroniques.

Avec le recul, il réalise à quel point cet apprentissage ludique lui a été profitable pour la suite de son parcours !

C'est pour cela qu'il y a deux ans, il décide de contribuer utilement à l'éducation des enfants en proposant des expériences innovantes et originales permettant de libérer la créativité en s'amusant. Avec un objectif : rendre ces activités robotiques facilement déployables et accessibles à tous.

Le concept Smarteo est lancé en octobre 2018.

Aujourd'hui, la start-up est très impliquée auprès d'autres acteurs de l'innovation en France. Elle fait notamment partie du mouvement TechForGood. Elle est également partenaire du programme SmartServices de la région Île-de-France et a intégré l'écosystème des startups EdTech.

Elle ambitionne désormais de continuer à enrichir son offre et à développer des partenariats pour que le plus grand nombre d'enfants puissent en bénéficier. Plusieurs initiatives en ce sens sont actuellement en cours de développement.

### Pour en savoir plus

Présentation Smarteo : <https://www.relations-publiques.pro/wp-content/uploads/pros/20200612154034-p4-document-rrxk.pdf>

Site web : <https://www.smarteo.co>

Facebook : <https://www.facebook.com/smarteo.co>

Instagram : <https://www.instagram.com/smarteo.co/>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/smarteo-co/>

### Contact Presse

Abdelmoughith FEKI

E-mail : [a.f@smarteo.co](mailto:a.f@smarteo.co)

Tel : 06 68 59 73 66