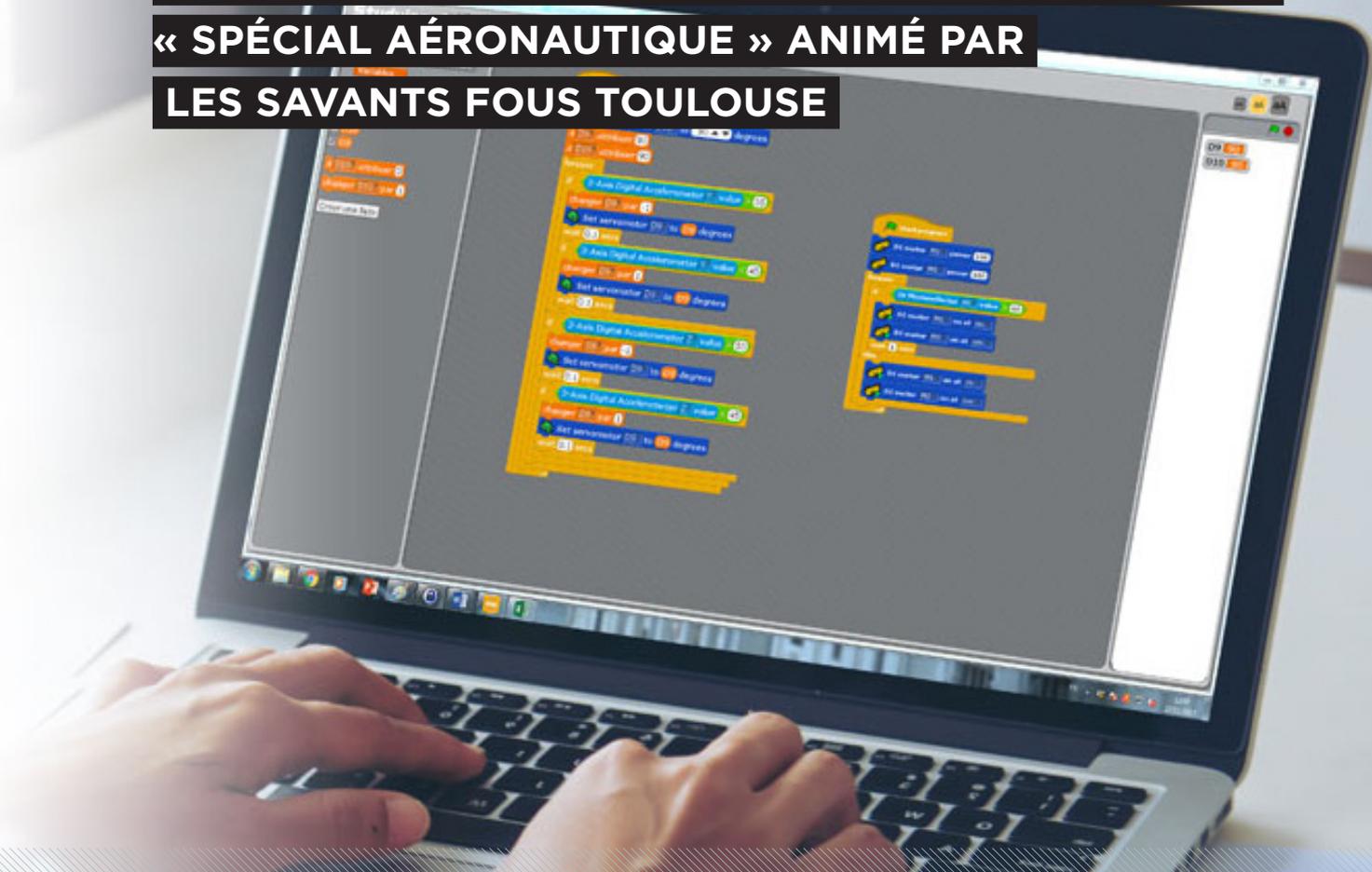




**LE MUSÉE AEROSCOPIA ACCUEILLE DÈS LA RENTRÉE  
LE CLUB DE ROBOTIQUE ALGORA AVEC DES COURS  
« SPÉCIAL AÉRONAUTIQUE » ANIMÉ PAR  
LES SAVANTS FOUS TOULOUSE**





## UN CURSUS DE COURS POUR S'INITIER À LA PROGRAMMATION

La méthode Algora permet d'apprendre à programmer en s'amusant à l'aide de robots. Un robot programmable Algora se construit à l'aide de petites briques et de différents mécanismes et capteurs.

En première année, les enfants apprendront les bases de la programmation et se familiariseront avec le logiciel Studuino et le langage de programmation Scratch. Entre maîtrise des capteurs électroniques, perfectionnement d'une voiture intelligente, compréhension du fonctionnement des servomoteurs et contrôle de robots programmables à distance, la première année de cours Algora est suffisamment riche pour satisfaire les jeunes curieux.

## L'ANNÉE CONTIENT 12 COURS DE 2H QUI ONT LIEU 1 SAMEDI MATIN SUR 2 SUR

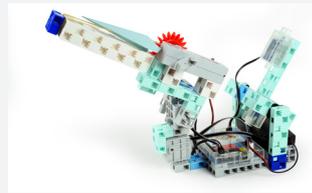
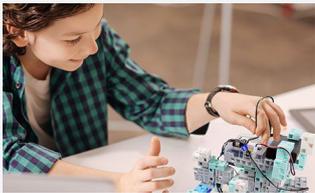
### HORS VACANCES SCOLAIRES

Chaque cours de programmation est structuré en deux parties :

Cours de programmation (90 min) : l'élève dispose en premier lieu d'un livret qui le guide pas à pas dans la construction d'un robot programmable et l'élaboration de son programme.

Mission de programmation (90 min) : Il s'agit d'un temps récréatif, où l'enfant réfléchit et conçoit de manière autonome le robot programmable le plus à même de relever le défi de programmation.

Chaque cours comportera 30 min d'adaptation du robot au monde de l'aéronautique dans le but de préparer un événement qui sera organisé dans le musée en fin d'année.



### BÉNÉFICES DES COURS DE PROGRAMMATION :

- Sensibilise l'enfant à la culture digitale
- Permet de développer des compétences type résolution de problèmes et pensée critique
- Activité manuelle enfant ludique où l'enfant met en œuvre sa créativité
- Ateliers de groupe avec un encadrement personnalisé pour suivre chaque enfant à son rythme

**POUR PLUS D'INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS : [www.algora-toulouse.fr](http://www.algora-toulouse.fr)**

