

- > [ledauphine.com](http://ledauphine.com)
- > [Haute-Savoie](#)

Jeudi 26 janvier 2017

## ÉVIAN-LES-BAINS Prix national pour une classe de l'école du Centre



Mardi en fin d'après-midi, les sept élèves de l'école du Centre et leur enseignante Anne-Hélène Montfort recevront leur prix relatif à leur travail de "Programmeurs en herbe" à l'Académie des Sciences de Paris.

Chaque année, sous l'égide de l'Académie des sciences, la fondation La Main à la pâte, créée par le physicien prix Nobel Georges Charpak, récompense des classes des écoles primaires et des collèges de l'Hexagone qui ont mené des projets scientifiques remarquables au niveau de la démarche d'investigation.

Le jury des prix de La main à la pâte "Écoles-Collèges" s'est réuni le 3 octobre sous la présidence de Patrick Flandrin, membre de l'Académie des sciences, en distinguant 10 dossiers pour le prix "Master Métiers de l'éducation, de l'enseignement et de la formation".

### **Programmation d'un robot mobile Thymio**

L'école élémentaire du Centre d'Evian s'est brillamment distinguée en remportant le 2e prix ex-æquo avec son dossier "Programmeurs en herbe" préparé par la classe de CM1-CM2 de Anne-Hélène Montfort pendant l'année scolaire 2015-2016.

Ces jeunes élèves ont élaboré le dossier du concours en travaillant avec cinq robots mobiles Thymio, offerts par l'association des parents d'élèves de l'école.

Ce robot est une petite base roulante interactive, avec de nombreux capteurs et un logiciel de programmation graphique conçu pour l'éducation. Ce dossier présenté au concours national a été réalisé sur le thème de l'expérimentation numérique en mettant les élèves "en position de chercheurs" avec l'initiation à la pensée algorithmique (langages mathématiques et numériques).

Ainsi l'enseignante a permis aux élèves de travailler de nombreuses compétences autour de la maîtrise de la langue (orale et écrite), des langages mathématiques et des langages scientifiques.

Les élèves ont ainsi acquis les bases de langages scientifiques qui leur permettront de formuler, de résoudre des problèmes et de traiter des données, ce qui place ce projet dans le champ de la démarche d'investigation demandée par le jury du concours.

Anne-Hélène Montfort avait été au préalable formée avec Marie-Christine Cosson, à présent référente numérique et maître formateur des enseignants de la circonscription d'Évian-les-Bains.

Mardi, l'enseignante et les sept élèves de la classe de CM1 de l'année dernière se rendront à l'Académie des Sciences à Paris, où ils recevront leur prix ainsi qu'une somme de 350 euros, en présence de la ministre de l'Éducation Nationale.

Par Claude BOUZIN | Publié le 26/01/2017 à 06:03 Vu 972 fois