



Enéa et Malys se servent de l'informatique pour certains travaux, dans le cadre scolaire.

Céline Latscha

# Programmer c'est rigolo, et pour tout le monde!

**Saint-Imier** Les ateliers Coding club des filles rencontrent un succès croissant. Elles étaient 18 samedi, très motivées.

**Céline Latscha**

Elles s'appellent Adèle, Jennifer, Roxane ou encore Sofia. Elles arrivent accompagnées de leurs parents ou entre copines, et gravissent pleines d'élan les marches les menant au premier étage d'un des bâtiments du CEFF situé à la rue Pierre-Jolissaint à Saint-Imier. Au total, elles seront 18 à participer à l'atelier de l'après-midi, animé par Iman, une étudiante en Master en informatique de l'EPFL et deux apprentis de deuxième année au CEFF, Antoine et Loïc, chapeautés par leur enseignant, Pascal Gagnebin.

Comme l'explique ce dernier, «cela fait plusieurs années déjà que ces ateliers destinés aux filles sont organisés par l'EPFL dans divers établissements scolaires, dont le nôtre, et leur succès va croissant. Financés par le Bureau cantonal de l'égalité, ces ateliers sont là pour montrer que, même si la société a tendance à estimer que l'informatique est un métier essentiellement masculin, les femmes y ont leur place et peuvent, elles aussi, envisager ce genre de profession.»

## Utile pour l'école

Après avoir revêtu leur t-shirt aux couleurs du Coding club, toutes les filles sont invitées à participer à un jeu, histoire de faire mieux connaissance. Une sorte d'échauffement, avant de passer à une activité plus en lien avec le programme de l'après-midi, à savoir la programmation et comment apprivoiser le langage informatique. Grâce à une mise en condition ludique par groupe de deux où l'une est la programmatrice et l'autre son exécutante, les jeunes filles dé-

couvrent à quel point il est essentiel de donner des ordres précis et des instructions claires pour être comprise de l'autre. Un facteur déterminant selon Lina et Sofia, toutes deux 11 ans, venues de Tramelan.

«A la maison, j'ai un robot programmable auquel je peux dire de faire certaines choses grâce à mon iPad. Et, normalement, il s'exécute», confie la première. Sofia acquiesce. Elle aussi possède un robot et, pour elle, la programmation n'est pas vraiment quelque chose de nouveau. «J'aime beaucoup tout ce qui a trait à l'informatique. Comme mon papa programme des réseaux, parfois, je lui donne un coup de main dans la mesure du possible. Cela me plaît beaucoup.»

Même écho quelques bancs plus loin où Enéa, d'Eschert, et Maylis, de Romont, viennent de faire connaissance sur place, et sont déjà complices. A 11 ans,

elles envisagent l'informatique comme un outil plus qu'utile, notamment pour pouvoir s'en sortir seules face à certains travaux scolaires à accomplir. «A l'école de Grandval, nous avons la chance d'avoir la possibilité de suivre un cours d'audiovisuel. On fait des vidéos, certes, mais pas seulement. Et, même si je ne sais pas encore si je me dirigerai vers un métier de ce type, cela me permet d'acquérir des connaissances.»

Maylis sourit. Ce qu'elle aime, elle, au cours d'informatique qu'elle suit à l'école d'Orvin, c'est la liberté qu'elle peut ressentir seule face à l'écran. «De plus, je trouve que c'est intéressant et enrichissant. J'ai toujours hâte d'y aller.» Toutes, en fait, sont venues car elles ont reçu un prospectus les informant de ces ateliers à l'école, et n'ont pas hésité une seconde à s'inscrire.

## Attestation à la clé

«Pour ces élèves, c'est quelque chose d'unique en son genre. Se retrouver entre filles et pouvoir s'initier à la programmation», explique Pascal Gagnebin. «Elles peuvent s'inscrire pour les deux ateliers, ou un seul, mais recevront leur attestation uniquement si elles ont été présentes à deux reprises», poursuit-il.

La première étape, samedi au CEFF, consistait à découvrir Hello 3D World, histoire de mettre en lumière comment sont créés les films d'animation en créant elles-mêmes des images en 3D et en les animant. Une activité qui les a toutes littéralement captivées. De quoi susciter quelques vocations! A noter, en outre, que d'autres ateliers de ce type seront organisés cet automne à Bienne. Il suffit de consulter le site de l'EPFL pour en connaître les dates.

**” Ces ateliers sont là pour montrer que les femmes peuvent, elles aussi, envisager des professions en lien avec l'informatique.**

**Pascal Gagnebin**  
Enseignant en informatique

# Ateliers de programmation gratuits pour les filles

**Saint-Imier** Projet mis sur pied par l'EPFL et soutenu par le Bureau fédéral de l'égalité, le Coding Club des filles a pour but de susciter et de renforcer leur intérêt pour les domaines du numérique.

Le Coding Club des filles (photo EPFL), avec ses ateliers de programmation pour adolescentes de 11 à 15 ans, est régulièrement proposé dans le canton de Berne et notamment à Saint-Imier pendant le semestre du printemps. Les prochains ateliers auront lieu ce samedi 24 février et le samedi 20 avril, au ceff Industrie.

Le Coding Club est un projet mis sur pied par l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) et soutenu par le Bureau fédéral de l'égalité entre femmes et hommes. Il a pour but de susciter et renforcer l'in-

térêt, les connaissances et la créativité des jeunes filles dans les domaines du numérique, en développant chez elles des compétences utilisables dans de nombreuses branches, explique l'EPFL dans un communiqué.

Il s'agit aussi de leur donner la possibilité et les moyens de progresser dans les domaines des technologies de l'information et de la communication (TIC), afin qu'elles considèrent ces branches et celles de l'ingénierie pour leur avenir professionnel. Elles pallieront ainsi à plus long terme au manque de femmes en Suisse dans ces domaines.



Dans ce cadre, le Service de promotion des sciences de l'EPFL et le ceff Industrie proposent des ateliers de programmation gratuits, avec le soutien du Réseau égalité Berne francophone. Le premier d'entre, ce samedi, aura pour thème «Hello 3D World». Les participantes apprendront à faire des images en

3D et les animer, ce qui tient autant du travail d'artiste que d'informaticienne. Elles vont également créer des objets en 3D. Ces cours ont lieu peuvent être suivis individuellement. *ajr*

**Info+:** Il reste des places pour les deux dates, mais l'inscription est nécessaire sur [www.codingclub.ch](http://www.codingclub.ch).