

Pour cette sortie, nous étions regroupés par 6 et accompagnés d'un adulte. Toutes les 20 minutes, nous faisons un atelier différent.

Le premier était un atelier de programmation où l'on s'intéressait à un jeu dans lequel on devait faire sortir une souris d'un labyrinthe.

Nous n'avons pas pu participer à la deuxième activité car personne ne s'est présenté au stand.

La troisième était un stand de braille. Il fallait, en se mettant dans la peau d'un non-voyant, deviner des formes géométriques et les retranscrire sur un ordinateur le plus vite possible.

Les deux derniers ateliers, stands EDF, parlaient des panneaux solaires et de la consommation d'énergie de nos lampes.

J'ai bien aimé les activités braille et programmation. Celles d'EDF étaient moins ludiques et plus sérieuses. Les points négatifs étaient le pique-nique qui n'était pas très consistant et le lieux pas très adapté pour les personnes en béquilles, comme moi !

Globalement, j'ai trouvé la sortie géniale !

Lucas Barouky

Vers midi, nous sommes allés faire une activité sur les programmes informatiques. Il fallait retranscrire le chemin pour que l'araignée puisse sortir du labyrinthe. J'ai bien aimé cet atelier.

Puis, nous n'avons pas vu l'atelier "air liquide" car ils étaient absents. C'est ce que j'ai le moins aimé de la sortie.

Nous avons fait une pause, puis à 13h20 nous avons participé à un atelier de braille qui permet aux aveugles de communiquer par le toucher. Nous avons fait un jeu de rapidité où il fallait retrouver une forme géométrique. La forme pouvait être creuse ou non et pouvait bouger. Pour moi, la forme la plus facile à reconnaître est celle qui ne bouge pas et qui est creuse. C'est l'activité que j'ai préférée.

Pour finir, nous avons vu deux activités EDF. La première parlait de lumière et de son évolution par rapport à la chaleur qu'elle émet et par rapport à l'intensité. La deuxième nous a appris que les panneaux solaires sont composés de fines plaques de silicium. C'est ma troisième activité préférée.

Louis Renard

12h : nous avons vu un atelier informatique dans lequel il y avait un jeu avec une araignée. On a su comment exécuter un programme.

12h20 : les personnes qui devaient nous montrer l'expérience n'étaient pas là

12h40 : pause

13h20 : nous avons vu comment les aveugles apprennent à l'école à l'aide du braille.

13h40 : on nous a montré différents types de lumière. Nous avons appris qu'il existe une application qui permet de se repérer grâce aux lumières d'intérieur.

14h : on a découvert l'électricité photovoltaïque, c'est l'électricité que les panneaux solaires produisent.

Elias Bruneau

Vendredi 9 octobre, nous sommes allés à la fête de la science et j'ai participé à 4 ateliers.

A 12h, le premier atelier était proposé par Labex Digicomsm. Il fallait écrire un programme pour faire avancer une fourmi à l'écran. Malheureusement, nous n'avons pas pu rester très longtemps.

Le deuxième atelier était installé par CNRS I.M.S.I où un appareil permettait de tester la reconnaissance de formes géométriques en braille. Cela fait bizarre de se retrouver à la place d'un aveugle et d'utiliser nos doigts pour voir... J'aurais aimé en faire plus.

Les deux derniers ateliers étaient animés par EDF.

Celui de 13h40 permettait de connaître les différents types d'ampoules et la chaleur qu'elles produisent [...]. Il y avait un tableau électrique très sympa qui permettait de dessiner en y plantant des LEDs de couleurs. Malgré cela, c'est l'atelier qui m'a le moins intéressé.

Le dernier était à 14h et portait sur l'électricité photovoltaïque. Nous y avons appris que les panneaux solaires étaient en silicium (sable chauffé à très haute température sans oxygène). Nous avons aussi vu l'effet des nuages sur les panneaux.

Finalement, j'apprécie beaucoup ce type d'évènement. D'ailleurs j'y suis retourné avec mes parents. Sinon, le petit jeu de la géométrie en braille m'a plu.... j'avais envie de battre le record !

Nathan Darricau

A la fête de la science, j'ai vu :

- à 13h20, comment font les aveugles pour apprendre ? Ce que j'ai aimé, c'est le jeu des formes. Les aveugles apprennent avec le braille.

- à 13h45, les lumières. Ce que j'ai aimé, ce sont les applications qui servent à détecter les sources de lumière.

- à 14h, on a vu l'électricité du soleil. Ce que j'ai aimé, ce sont les petites voitures qui marchent à l'énergie solaire. Si les panneaux sont recouverts, alors il n'y a plus d'électricité ni de courant.

Tom Noël

Atelier 1 : Nous avons fait des dessins sur n'importe quoi. Le responsable de l'atelier nous a expliqué que, dans le dessin, il y a de la science. J'ai beaucoup aimé car nous avons pu laisser court à notre imagination.

Atelier 2 : Nous avons fait des expériences sur une banane pour en extraire l'ADN. Les responsables de l'atelier nous ont expliqué, que pour extraire l'ADN d'une banane, il faut détruire la membrane qui protège la cellule qui protège le noyau qui protège l'ADN. Donc on a mixé la banane. J'ai aimé car c'était très ludique.

Atelier 3 : Nous avons répondu à un quizz sur les insectes. Les responsables de l'atelier nous ont sensibilisés sur le fait de manger des insectes car en 2050, on sera 9 milliards sur Terre : c'est donc la solution la plus probable pour nourrir tous les êtres humains. J'ai aimé car le quizz nous a permis d'en savoir plus sur les insectes et d'appréhender le fait qu'on en mangera peut-être plus tard.

Atelier 4 : Nous avons regardé une "machine à brouillard". Un plateau était recouvert d'alcool froid et était chauffé à haute température. [...]. Puis la personne qui s'occupait de l'atelier a injecté du radium et comme le radium est radioactif et que la radioactivité est instable alors les noyaux de radium explosent comme un feu d'artifice. J'ai aimé car c'était très joli.

Atelier 5 : Nous avons regardé des robots qui imitaient des mouvements et faisaient des choix tout seuls. Le responsable de l'atelier nous a expliqué que ces robots servaient à assister les personnes âgées en les guidant. Je n'ai pas trop aimé car les robots ne fonctionnaient pas : ils étaient fatigués et en surchauffe.

Simon Barouky