



Des professionnels en CM1!

Un intervenant est un professionnel qui vient dans la classe pour nous parler de son métier. Cette année, à l'école Sainte Catherine nous avons accueilli des policiers, des spécialistes de pilotage de drone, une diététicienne et un dentiste.

Ces interventions ont été captivantes et instructives. Appareillages en main, ils ont amené leurs métiers jusqu'à nous. Ainsi, nous avons appris beaucoup de choses en dehors des mathématiques et du français. Cependant c'était parfois compliqué à comprendre. De plus ce sont des spécialistes dans leur métier, ils ne peuvent donc pas nous dire de bêtise!

Voici quelques aperçu de nos chers invités.

élèves:

- Mathilde
- Faustine
- Marguerite
- Sixtine

1 LES DRONES.

Les drones sont des engins télécommandés qui ne transportent pas de voyageurs. Le mot drone veut dire bourdon en anglais. Ainsi, le premier prototype se nommait The queen bee, la reine des abeilles.

Le saviez vous...?

Comme nous pouvons tous l'imaginer, tel un hélicoptère, le drone s'envole grâce à ses hélices- tournant de plus en plus vite. Mais l'extraordinaire se trouve dans le fait que, confortablement assis devant son ordinateur, l'informaticien va pouvoir sillonner le ciel; programmer un trajet que le drone suivra sans avoir de pilote. Il pourra donc décider de l'altitude, de la vitesse et du lieu, objet ou personne à photographier.

Les caméras: il existe des caméras infrarouge pour détecter quelque chose grâce à la couleur. Par exemple: si quelqu'un est malade, il ne sera pas de la même couleur qu'une personne saine. D'autre colifichets tels que les lunettes virtuelles transmettront au programmeur des images d'altitude. Le drone professionnel est plus résistant que le drone «jouet» et est aussi muni d'un parachute en cas de crash!

LES PETITS JOURNALISTES



2 LE DENTISTE.

Le dentiste : est un docteur qui soigne les dents des autres. Il nous a expliqué l'importance de soigner nos dents et aussi la formation d'une carie.

Le saviez-vous...?

Au début la carie ronge l'émail et cela ne fait pas mal. Après, nous commençons à sentir la douleur parce que la carie ronge la dentine, puis elle atteint le nerf de la dent: la dent est morte. Si vous ne voulez pas avoir de carie brossez-vous les dents après chaque repas!

Dans notre bouche nous avons plusieurs types de dents: les molaires, les prémolaires, les canines et les incisives.

LES PETITS JOURNALISTES



3

LA DIÉTÉTICIENNE.

La diététicienne : est une personne qui compare des menus pour voir quel est le plus équilibré .Quand la diététicienne est venue dans notre classe, elle nous a parlé des groupes alimentaires (les matières grasses : le beurre, huile. Les produits laitiers: lait, fromage, crème fraîche ... Les fruits et les légumes : poire, pomme, petit pois ... les féculents : pomme de terre, pâte ... la boisson: eau. Les sucres lents rapides: gâteau, bonbon ... les VPO (viandes, poisson, œufs.).N-ous allons vous donner un exemple de repas équilibré :

En entrée :carottes râpées.

Le plat principal :steak haché , haricots verts et pommes de terre.

En dessert une tranche de fromage et une belle pomme verte.

4

LES POLICIERS.

Des policières sont venues dans la classe pour nous expliquer comment comment réagir face à certaines situations :

Un malaise : une personne n'a pas déjeuné, elle sort de chez elle fatiguée elle perd connaissance. Comment faire pour la réveiller? D'abord on lui demande si elle nous entend et si elle peut nous serrer la main. Ensuite on pose son oreille sur sa bouche et notre main sur son ventre pour voir si elle respire. Si elle ne respire pas on lui fait un massage cardiaque.

Le saviez-vous...?

Pour savoir où se trouve le cœur on place l'auriculaire de la main gauche sur le nombril et le pouce de la main droite dans le creux du cou puis on pose le reste des mains et ensuite on voit que la main droite est juste à côté du cœur .Là, nous pouvons commencer le massage cardiaque en appuyant au niveau du cœur sur le rythme de la chanson «Staying alive» des Beegees!

