

Êtes-vous ticéphile ?

Claudie Asselain-Missenard

Pour chacune des douze questions, choisissez LA réponse qui vous convient le mieux.

1- Pour vous, Bill Gates, c'est :

- A- un escroc interplanétaire.
- B- un acteur de séries américaines.
- C- un grand précurseur.
- D- un grand philanthrope.
- E- un copain d'enfance de Steve Jobs.

2- La version 3.2, cela vous évoque :

- A- un texte latin.
- B- le titre d'un roman de science fiction.
- C- une horreur : toute la nuit à réparer le bazar que ça a mis sur votre disque dur.
- D- un progrès : elle est infiniment supérieure à la 3.1.
- E- une urgence : honte à vous, vous n'avez pas été le premier à la télécharger.

3- Un tableur, c'est :

- A- un logiciel de comptabilité.
- B- un logiciel qui fait des camemberts.
- C- un logiciel dont l'apprentissage fait partie des programmes de mathématiques.
- D- un logiciel pour saisir les notes et calculer les moyennes.
- E- un logiciel inadapté dont vous ne voyez absolument pas à quoi il pourrait servir pour faire des mathématiques.

4- Un blog, c'est :

- A- un dispositif électronique qui commande une porte à distance.
- B- un journal intime pas très intime sur Internet.
- C- un outil magnifique pour faire avancer la liberté d'expression.
- D- une erreur dans un programme informatique.
- E- un espace de dialogue sur Internet.

5- Geoplan, pour vous, cela évoque :

- A- un planisphère.
- B- un logiciel complètement dépassé.
- C- un logiciel qui permet de visualiser n'importe quelle zone du globe comme si vous y étiez.

- D- un logiciel pour faire des dessins de géométrie à l'écran.
- E- un logiciel pour faire des conjectures en géométrie.

6- La déclaration d'impôts sur Internet :

- A- c'est nul : ces radins ne nous font même plus cadeau des 20 € !
- B- ça ne marche jamais, avec leur histoire de certificat, soi-disant pour assurer la sécurité et la confidentialité.
- C- ça ne sert à rien : il faut préparer la déclaration sur papier avant de saisir.
- D- c'est super pour les gens qui comme moi, sont toujours à la bourre.
- E- c'est simple et rapide ... quand ça veut bien fonctionner.

7- Le B2i, c'est :

- A- une nécessité évidente pour qu'aucun élève ne soit un laissé pour compte de la révolution numérique.
- B- un truc dont vous avez entendu parler qui concerne les profs de techno du collège.
- C- un modèle de ce que va être l'évaluation par compétences de demain.
- D- un bombardier de la seconde guerre mondiale.
- E- un pré-requis pour le C2i.



8- La salle info de l'établissement :

- A- c'est le seul endroit où j'ai l'impression que les élèves travaillent vraiment.
- B- que voulez-vous que j'en fasse avec 10 postes et 30 élèves ? Et encore, quand ça marche...
- C- j'aimerais bien y aller, mais cela prend tellement de temps et faut finir les programmes.
- D- ils piquent les souris et vont faire n'importe quoi sur Internet dès que j'ai le dos tourné.
- E- honnêtement, je veux bien y aller, mais je n'en vois pas l'intérêt.

9- Un tableau numérique interactif :

- A- tout de suite, dans ma salle, et pas ailleurs.
- B- encore un moyen de dépenser bêtement l'argent du contribuable.
- C- où vous voulez, mais pas dans une salle où j'ai cours : je ne saurais pas quoi en faire.
- D- c'est sûrement très bien, mais cela va me donner un boulot monstre pour l'utiliser convenablement.
- E- le plus tôt sera le mieux : dans quelques années, il n'y aura plus de tableau noir.

10- Le stage TICE pour les profs de maths de l'établissement :

- A- je ne vois pas pourquoi on m'a inscrit d'office à ce truc qui ne m'intéresse pas.
- B- sûrement, mais pas le mardi, c'est ma journée de libre.
- C- c'est le troisième stage que je fais, et je ne me sens toujours pas au point pour me risquer avec les élèves.
- D- c'est le troisième stage que je fais et c'est à chaque fois riche de nouvelles possibilités car les outils évoluent à toute vitesse.
- E- pas pour moi qui passe déjà trois heures par jour à guetter les nouveautés sur Internet.



11- Vos textes de contrôles et devoirs sont :

- A- gribouillés à la hâte pour y passer le moins de temps possible.
- B- écrits très lisiblement à la main, avec le plaisir de faire de belles figures aux instruments.
- C- stockés depuis des années sur vos disques durs successifs : quel gain de temps !
- D- stockés depuis des années sur vos disques durs successifs : cela permet de se rendre compte de la baisse du niveau.
- E- en cours d'adaptation sous Open-Office parce que, le logiciel libre, c'est une obligation morale.

12- Le logiciel choisi par l'administration pour saisir les notes et écrire les bulletins :

- A- quel confort : maintenant, je fais ça tranquille chez moi, et j'envoie tout par mèl.
- B- quelle corvée : ils ne savent vraiment pas quoi inventer pour nous compliquer la vie.
- C- impeccable la banque d'appréciations : je mets toujours les mêmes. C'est pas grave, les élèves ne peuvent pas s'en apercevoir.
- D- le cauchemar : à la suite d'une fausse manœuvre, j'ai tout écrasé par erreur ; il m'a fallu tout ressaisir.
- E- difficile de faire moins ergonomique que ce machin, pas moyen de corriger rapidement une note, ou de voir les synthèses sans fournir une tripotée de codes.

Et maintenant, faites le compte de vos points à l'aide du tableau ci-dessous

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	4	0	1	0	0	2	5	4	5	0	0	5
B	0	1	2	4	5	0	1	1	0	2	0	0
C	3	2	5	5	0	1	2	2	1	1	3	3
D	2	4	3	0	2	4	0	0	2	4	4	1
E	4	5	0	4	4	5	2	0	5	5	5	2

et découvrez votre profil ticéphile :

Moins de 19 points : l'allergique

Non vraiment, les TICE ne sont pas pour vous. Vous aimez l'être humain, l'art, le beau. Vous détestez les machines, le stress, les gains de productivité. Vous aimez regarder le temps qui passe dans la rivière et la beauté d'Ava Gardner. Vous êtes nostalgique du siècle dernier, voire de l'avant-dernier : n'étaient-ils pas parmi les siècles les plus féconds sur le plan des

mathématiques ? Et rien ni personne ne pourra vous convaincre que vous y perdez quelque chose. Un vieux film, c'est tellement mieux au cinéma qu'en DVD...



De 20 à 29 points : le sceptique

Les TICE, vous n'êtes ni pour, ni contre bien au contraire. De temps en temps, cela peut simplifier la vie. Il faut bien vivre avec son temps. Mais franchement, pour enseigner les mathématiques, c'est un gadget. Ce n'est pas en faisant joujou sur un ordinateur que les élèves vont progresser : les mathématiques demandent des efforts, de la rigueur, de travailler les capacités d'expression, et ce n'est pas une machine qui va apprendre tout cela à nos élèves. Des modes comme celle-là, combien en a-t-on vu déjà passer dans l'enseignement ? Alors que les mathématiques, les vraies, elles sont indémodables, n'est-ce pas ?

De 30 à 39 points : le flemmard

Les technologies sont faites pour être au service de l'homme et non l'inverse. Vous acceptez cet outil s'il vous facilite la vie, pas s'il vous la complique. Si les TICE permettent d'occuper les élèves sans nécessiter un investissement monstrueux, alors pourquoi pas ? Si la dernière heure de cours se passe mieux en mettant les élèves devant Mathenpoche plutôt qu'en se bagarrant pour capter leur attention, vous ne vous priverez pas de cet outil. Mais, inversement, s'il faut passer des heures à peaufiner une fiche de TP, ou à se battre avec un logiciel idiot qui ne fait que ce qu'on lui dit de faire, ou avec une connexion Internet défectueuse, alors vous n'en êtes pas. Une bonne séance d'exercices du livre sera tout aussi utile et à moindre coût. L'enseignement des mathématiques se doit d'être varié...

De 40 à 49 points : le raisonnable

L'ordinateur fait partie de votre vie de tous les jours, et vous appréciez les facilités de communication que procure de nos jours l'outil informatique. Vous savez bien que le 21^{ème} siècle sera numérique. Vous avez compris tout ce que l'outil informatique peut apporter à notre noble discipline : un éclairage différent de la géométrie ou du concept de variable, le moyen de traiter de nouveaux problèmes ; vous voyez d'un bon œil le retour des lieux géométriques à la faveur des logiciels de géométrie dynamique. La machine fait partie de votre quotidien de professeur, même si vous savez bien que l'apprentissage des mathématiques passe aussi par l'usage du papier et du crayon.



Plus de 50 points : le fanatique

Vous êtes toujours en veille technologique et rien ne vous échappe. Dès qu'une nouveauté sort, elle est pour vous. Votre cave est un cimetière d'ordinateurs car vous savez bien qu'en matière de technologie, tout est vite obsolète. Vous testez tous les logiciels dès leur sortie et parcourez on ne peut plus régulièrement les sites consacrés à l'enseignement et aux mathématiques. Pour vos collègues, pour votre chef d'établissement, vous êtes une ressource précieuse, vous n'hésitez pas à conseiller, à dépanner, à intervenir, aussi bien dans l'établissement que dans la sphère privée. Et votre grand problème dans l'existence, c'est : mais comment faisait-on AVANT ? Impossible à imaginer !