

## Epilogue : Le Ministère de l'Education Nationale sous-traite la formation des enseignants à Microsoft-France...

<http://revue.sesamath.net/spip.php?article811>  
[patrick.raffinat@univ-pau.fr](mailto:patrick.raffinat@univ-pau.fr)

Dans le N°47 de MathemaTICE, j'avais publié en épilogue deux sketches soulignant quelques tares d'un enseignement de l'algorithmique au lycée qu'il est indispensable de réformer. Mes deux personnages fictifs vont donc reprendre du service pour décrypter ce marché de dupes, parler de la formation des enseignants de collègue...

Casquette d'informatique :

Le comité de rédaction de MathemaTICE a bien raison d'être indigné et de réagir avec cette brève <sup>1</sup>

Casquette de mathématiques :

Oui, mais j'ai des collègues qui l'ont lue trop hâtivement et qui se sont réjouis ... de l'habileté du ministère qui va récupérer 13 millions d'euros sans avoir à assurer la formation des enseignants de collègue !

Casquette d'informatique :

C'est bien la peine d'avoir fait des études aussi longues !

Casquette de mathématiques :

Ils sont excusables car débordés de travail et stressés par la rentrée 2016 : ils devront non seulement apprendre à programmer des jeux comme la bataille navale, mais leur inspecteur a aussi insisté pour qu'ils montrent à leurs élèves le lien **évident** qu'il y a avec les mathématiques !

Casquette d'informatique :

Et évidemment, je suppose que l'inspecteur ne leur a pas expliqué ce lien «**évident**» entre bataille navale et mathématiques ?

Casquette de mathématiques :

Il a répondu que Microsoft France leur fournira la réponse lors du futur stage.

Casquette d'informatique :

Quel cynisme, alors qu'il sait très bien que les rédacteurs du programme officiel sont encore en train de chercher ce lien «**évident**» !

Casquette de mathématiques :

C'est ce que j'ai fini par faire comprendre à mes collègues, ce qui les a un peu réconfortés, en tout cas suffisamment pour que je leur explique en quoi ces 13 millions versés sont un marché de dupes pour le service public.

Casquette d'informatique :

Par quoi as-tu commencé ?

Casquette de mathématiques :

Je leur ai expliqué qu'en étant formés avec des jeux développés par Microsoft sur des tablettes équipées d'un système d'exploitation Windows, ils seraient fortement conditionnés pour les utiliser ensuite avec leurs élèves ! Et les collègues devront donc acheter des tablettes supplémentaires car Microsoft n'en donnera pas suffisamment...

<sup>1</sup> Voir <http://revue.sesamath.net/spip.php?breve1177>

### Casquette d'informatique :

Et je suppose qu'après tu leur as dit que les parents seraient mécaniquement incités à acheter de tablettes équipées de jeux éducatifs Microsoft ?

### Casquette de mathématiques :

Evidemment ! Je leur ai même rappelé qu'un ordinateur acheté sans système d'exploitation coûtait moins cher, et qu'on pouvait ensuite l'équiper d'un Linux gratuit. Il y a dix ans, c'était très moyen au niveau convivialité, mais c'est excellent maintenant.

### Casquette d'informatique :

Attention, si tu en fais trop, tu vas froisser Microsoft : il faut nous ménager une porte de sortie si Sésamath ne soutient pas notre projet <sup>2</sup> de créer une suite logicielle en ligne pour le collège et le lycée, suite dédiée à l'algorithmique et aux mathématiques.

### Casquette de mathématiques :

Je comprends mieux maintenant pourquoi tu as pris le risque de vanter la programmation Visual Basic sous Excel dans MathemaTICE <sup>3</sup> ! Mais tu as joué avec le feu et l'article a failli ne pas être publié, même si tu proposais aussi une alternative libre avec OpenOffice et LibreOffice !

### Casquette d'informatique :

Effectivement, mais ce risque était nécessaire au cas où Sésamath refuserait notre projet SésaCasquettes : à notre grand dam, nous devrions nous résoudre à toucher les 13 millions d'euros que nous propose déjà Microsoft pour notre projet WindowsCasquettes ! Mais nous ne trahirions pas nos valeurs puisque nous verserions un million d'euros à Sésamath, cette méritante association qui défend le service public auquel nous tenons tant !

### Casquette de mathématiques :

D'accord, mais je n'oublierais quand même pas la déduction fiscale de 66% comme tout bon mécène qui se respecte !

### Casquette d'informatique :

Irrésistible, cet humour des profs de math qui ne pensent qu'aux chiffres !

### Casquette de mathématiques :

Pour conclure, il nous reste à parler du stage Microsoft qui se déroulera du 16 au 30 Août sur le plateau du Larzac.

### Casquette d'informatique :

Pourquoi le plateau du Larzac ???

### Casquette de mathématiques :

Initialement, Microsoft songeait à Disneyland puisque les jeux (bataille navale, nim...) devront être mis en valeur dans l'enseignement du codage au collège. Mais les responsables du ministère s'y sont opposés car un « stage Mickey » aurait pu les faire passer pour des charlots !

### Casquette d'informatique :

Cela ne m'explique toujours pas pourquoi Microsoft a choisi le plateau du Larzac.

### Casquette de mathématiques :

Patience, j'y viens. Il fallait trouver un endroit capable d'accueillir tous les professeurs de collège de l'hexagone : or, l'infrastructure du Larzac a fait ses preuves entre 1971 et 1981 lorsqu'il a fallu héberger les milliers d'opposants à l'extension du camp militaire <sup>4</sup>.

<sup>2</sup> Je détaillerai (sérieusement !) le projet des casquettes dont je serai le prête-nom dans le futur N° de MathemaTICE. En attendant, le lecteur intéressé peut consulter <http://raffinat.perso.univ-pau.fr/plurialgo/plus/index.html> dont s'inspire le projet des casquettes. Je l'invite vivement à tester en 5 minutes les premiers exemples de la documentation.

<sup>3</sup> Voir <http://revue.sesamath.net/spip.php?article775>

<sup>4</sup> Voir [https://fr.wikipedia.org/wiki/Lutte\\_du\\_Larzac](https://fr.wikipedia.org/wiki/Lutte_du_Larzac)

Casquette d'informatique :

Et cela ne devrait pas coûter trop cher à Microsoft qui s'était engagé à loger tous les stagiaires et leur famille !

Casquette de mathématiques :

En plus, le Mc Donald's de Millau (rendu célèbre par José Bové <sup>5</sup> en 1999) livrera gratuitement la nourriture en raison d'un partenariat entre les deux firmes !

Casquette d'informatique :

Tu me fais marcher, José Bové se fera respecter sur ses terres !

Casquette de mathématiques :

Hélas, Microsoft a montré tout son génie commercial en lui expliquant que de nombreux stagiaires refuseront les repas Mc Donald's et qu'ils iront donc s'approvisionner sur le marché paysan de Montredon...

Casquette d'informatique :

Très habile effectivement.

Casquette de mathématiques :

Mais ils ignorent que leur choix du Larzac peut aussi faciliter les démarches de notre principal soutien auprès du conseil d'administration de Sésamath : sa magnifique formule ( «le Ministère abandonne ses enseignants **en rase campagne** avec des injonctions incompréhensibles ») n'en aura que plus de justesse et de résonance !

-----  
J'arrête là le dialogue des casquettes, qui n'est en rien une caricature du Larzac tiennent-elles à préciser. Pour ma part, j'espère que cette précision m'évitera de devoir porter un casque de protection (contre les jets de projectiles) quand je traverserai à vélo le hameau de Montredon (une à deux fois chaque été) ... avec ma casquette double visière avant-arrière pour me protéger du rude soleil !

Il y a bien un marché paysan à Montredon, et il paraît que José Bové y est au fourneau chaque mercredi soir l'été, et tient le stand des grillades <sup>6</sup> !

Une autre nouvelle intéressera probablement tous les veinards qui suivront le stage Microsoft du 16 au 30 Août : il y aura peut-être plus d'animation que prévu car un millier de légionnaires vont s'installer au camp du Larzac d'ici 2018.

Mais rassurez-vous, cela veut juste dire que vos enfants pourront faire un stage de paint-ball organisé conjointement par Microsoft et l'armée : en effet, il est peu probable que le Larzac reparte en guerre contre son camp militaire comme l'explique cet article du Monde <sup>7</sup>, puisque les élus y voient un intérêt économique et que le camp militaire ne sera pas étendu au détriment des surfaces agricoles.

Désolé donc pour ceux qui souhaiteraient une animation comparable à celle des années 1971-1981. Mais tout n'est peut-être pas perdu puisque le Larzac reste sous la menace d'une possible exploitation du gaz de schiste...

Enfin, si vous hésitez encore, que diriez-vous de vous baigner dans un mystérieux lac éphémère <sup>8</sup> ? Mes casquettes voulaient y organiser une bataille navale grandeur nature, tellement elles sont obnubilées par le programme officiel, mais j'ai heureusement réussi à les en dissuader !

5 Voir [https://fr.wikipedia.org/wiki/Démontage\\_du\\_McDonald's\\_de\\_Millau](https://fr.wikipedia.org/wiki/Démontage_du_McDonald's_de_Millau)

6 Voir <http://www.ladepeche.fr/article/2009/08/02/648483-jose-bove-je-m-occupe-des-grillades.html>

7 Voir [http://www.lemonde.fr/societe/article/2015/09/12/la-legion-etrangere-prend-ses-quartiers-sur-le-plateau-du-larzac\\_4754136\\_3224.html](http://www.lemonde.fr/societe/article/2015/09/12/la-legion-etrangere-prend-ses-quartiers-sur-le-plateau-du-larzac_4754136_3224.html)

8 Voir <http://www.topsecret.fr/mystere-un-lac-ephemere-apparait-sur-le-plateau-du-larzac/>