

Développer son capital professionnel

Animation : B. Liouville. S. Reibaldi

Audition

Novembre 2014, le proviseur a envoyé un mail pour visionner la conférence de l'UBS sur les neurosciences. Cela a apporté une caution scientifique.

- Une journée de formation avec un grand nombre de participants, bien pleine avec un grand intérêt pour le comment apprendre.
- M Gaspar a mis à disposition de l'établissement ses DVD.
- Mise en place en septembre 2015 en classe de terminale S
- Des techniques ont été proposées aux élèves :
- Résumé du cours de la veille, ajout d'une image, le vrai- faux

8 secondes 2 classes de 1ère et 2 terminales

Les élèves de terminale S n'ont pas vraiment changé leur façon de travailler Les techniques mises en place pour les élèves : des astuces pour mieux mémoriser

- Boite à outils à la disposition de toutes les secondes :
- Vrai-faux: sur une notion, sur les bases, calcul mental et raisonnement à un pas.

En classe de 1ère S : support graphique

En terminale ES: récapitulation de ce qui a été fait

Mise en œuvre facile et rapide

Peut être pratiquée à tout moment

Permet d'étirer l'attention des élèves s'ils sont prévenus

Eva diagnostique non notée intéressante pour différencier

Activité qui met en confiance très appréciée par les élèves

Le fichier est déposé sur ENT

Une organisation et une présentation différente

Utiliser des indices récupérateurs

Associer un concept et une image

Astuces mnémotechniques

Représenter des concepts de façon personnelle

Cartes mentales affichées au fond de la classe. Certaines cartes changent, par leur réussite, le regard du professeur sur les élèves.

IL reste difficile pour certains élèves de faire des cartes mentales, ou alors elle leur parait inutile.

Certains préfèrent expliquer autrement

Les intelligences multiples de GARDNER 1983 : connaissance de ses élèves (intelligences linguistiques, logicomathématiques...)

Augmentation de l'attention si les élèves savent qu'ils devront faire la synthèse

Poster affiché dans les classes : 2 stratégies élèves : Simpson/Indiana J

Etre perdu ou trouver la solution la plus évidente

