

Un "cahier de vacances" avec WIMS

Soumis par Benoît Markey

03-10-2009

Dernière mise à jour : 03-10-2009

Durant les vacances d'été 2009, les élèves entrant en 1^{ère} S et en Terminale S du lycée Jean Bart de Dunkerque ont eu à effectuer un "cahier de vacances" en physique-chimie. L'organisation fût la suivante: Au mois de juin furent créées 2 classes virtuelles (une pour les entrants en 1^{ère}S et une pour les entrants en Terminale S). Dans chaque classe furent créées des feuilles de travail avec les différents thèmes du programme. Après discussion avec les collègues sur le choix des exercices à proposer, les feuilles furent activées et l'ensemble des élèves furent inscrits. Un site Web a alors été mis en place pour présenter le travail à effectuer ainsi que pour donner la liste des logins et des mots de passe initiaux. Chose importante: l'information fut plus que redondante: un petit article fut écrit sur le site du lycée, une feuille fut distribuée aux élèves fin juin lors des inscriptions et surtout le message fût délivré directement aux élèves par l'ensemble des collègues. Pendant les vacances, une "veille" fut mise en place entre collègues pour répondre aux différents messages. A la rentrée, l'information fut de nouveau distribuée aux élèves. Fort du taux de participation au 31/08, il a été décidé en conseil d'enseignement de prérentrée de rendre le "cahier de vacances" obligatoire afin de forcer les derniers récalcitrants !!! La date de cloture fut alors portée au 15/09 (elle fut ensuite reportée au 27/09 pour les élèves doublants ou triplants en Terminale S ou pour les nouveaux arrivants non préalablement mis au courant). Les notes ont alors été "récupérée" par chaque collègue.

Coté résultat, pour la classe de terminale S, sur 142 inscrit, en moyenne un élève s'est connecté 8,5 fois. Il a validé 125,5 exercices (pour 28 proposés) et on ne compte pas le nombre d'élèves ayant travaillé plus de 10 heures... Pour vérifier et valider cette expérience, un devoir de rentrée fut organisé le 12/09. On a alors put constater des résultats encourageants : 12/20 de moyenne environ. Par ailleurs, dans la progression du cours, on a pu s'affranchir des sempiternels: I) Révisions de 1S !!!!

Pour ce qui est de la classe des entrants en 1S, les statistiques n'ont aucune valeur car la classe a été créée avant les derniers conseils de classe du 3^{ème} trimestre et se sont retrouvés inscrits dans cette classe des élèves qui n'ont pas poursuivi leurs études en filière scientifique. Ils n'ont donc pas participé au cahier de vacances.

L'ensemble des collègues de physique-chimie du lycée Jean Bart de Dunkerque furent satisfaits de cette expérience et il est doré et déjà envisagé de la reconduire l'an prochain!!! La classe est d'ailleurs activée jusqu'au 15/09/2010: il n'y a que les participants à changer!!!!

B.Markey