

COMPTE-RENDU
Réunion du vendredi 21 novembre 2014 à 17h30
Lycée J. J. Henner d'Altkirch

1. Mot d'accueil

M Feltz Jean-Joseph, proviseur du lycée d'Altkirch, nous souhaite la bienvenue dans l'établissement et nous encourage dans notre travail.

2. Barème du brevet blanc

À partir de la proposition de barème publiée sur la liste de diffusion en début de semaine, nous fixons le barème du brevet blanc. Il est disponible en annexe avec le sujet de l'épreuve.

Le choix de la date du brevet blanc est laissé libre à chaque établissement dans la semaine du 26 au 31 janvier 2015.

3. Étude d'un chapitre en troisième et en seconde : les statistiques

Comme l'an dernier à propos des probabilités, nous avons comparé les programmes en troisième, en seconde GT et en seconde professionnelle pour le chapitre des statistiques. Un rappel des programmes des différents niveaux est joint en annexe.

Nous constatons que les programmes du lycée sont essentiellement une redite du collège. C'est un chapitre assez bien assimilé par les élèves arrivant en seconde GT mais moins pour les secondes Pro ou CAP. Les difficultés se situent dans les calculs de moyenne lorsque les données sont regroupées en classes ainsi que dans la construction de certains graphiques. La notion de fréquence (au programme de cinquième) n'est pas (ou plus) maîtrisée et les collègues de lycée encouragent ceux de collège à y consacrer un rappel en troisième. De même, les pourcentages posent problème aux élèves. La compréhension des différents indicateurs calculés n'est pas toujours suffisante, surtout lorsqu'il s'agit de comparer deux séries. Des exercices comme celui donné au brevet blanc de 2013 (voir en annexe) sont en ce sens intéressants.

Une difficulté a été soulevée concernant l'usage (ou le mésusage) des calculatrices : les modèles utilisés au lycée ne comportent plus la touche fraction que les élèves utilisent beaucoup en collège et qui leur fait perdre le lien entre fraction et division. Les élèves de seconde ont donc du mal à calculer une moyenne car ils ne pensent pas à utiliser la division ou bien ne mettent pas la somme des données entre parenthèses avant de la diviser par l'effectif total.

4. Prochaine réunion

La prochaine réunion aura lieu le vendredi 20 mars 2015, au collège d'Illfurth.

Nous commencerons par le bilan du brevet blanc. Pour cela, les correspondants de chaque collège feront parvenir à Sylvain Muller (muller.sylvain@free.fr) la liste des notes de leurs élèves.

Constatant la différence entre les calculatrices du collège et celles du lycée, nous discuterons également de ces machines si chères à nos élèves.

La dernière réunion de l'année, le 22 mai 2015 au collège de Burnhaupt, donnera lieu à un échange entre nos différentes pratiques concernant le chapitre des fonctions et permettra de faire le bilan de l'année écoulée et de préparer la suivante.

5. Grille de validation des compétences en Bac Pro et CAP

Dans le prolongement de notre discussion de la première réunion du 3 octobre 2014 concernant l'évaluation par compétences, Jean-François Uffler nous présente la grille officielle de validation des compétences pour l'obtention du CAP et du Bac Pro (jointe en annexe).

Cinq compétences (s'approprier, analyser-raisonner, réaliser, valider, communiquer) doivent être évaluées (au lycée J. J. Henner en Non Acquis, Réussite Rare, En cours d'Acquisition, Réussite Fréquente et Acquis) puis ces compétences doivent être converties en une note sur 10. Cette conversion a suscité notre surprise et notre incompréhension. L'utilisation d'une feuille de calcul de tableur facilite grandement les choses. Les collègues précisent que cette évaluation les a conduits à adapter leurs sujets.

6. Mathématiques Sans Frontières

Épreuve d'entraînement : du 17 novembre au 19 décembre 2014.

Épreuve définitive : mardi 10 février 2015 entre 9h et 12h.

Remise des prix : mardi 23 avril 2015 à Mulhouse et le 21 mai 2015 à Strasbourg pour les lycées professionnels.

7. Remerciements

Nous remercions, pour son accueil, M Feltz Jean-Joseph, proviseur du lycée d'Altkirch, ainsi que son équipe de cuisine et d'intendance pour le buffet mis à notre disposition.

Nous remercions, pour leur soutien, tous les chefs d'établissement du secteur d'Altkirch, ainsi que les I.P.R.

Nous remercions également M Jean-Paul Quelen, Mme Michèle Goepp et leurs collègues du service des formations du Rectorat pour les ordres de mission qui nous sont parvenus à temps.

Le professeur coordonnateur, Emmanuel Fonck