

**COMPTE-RENDU**  
**Réunion du vendredi 7 février 2014 à 17h30**  
**Collège Lucien Herr d'Altkirch**

**1. Mot d'accueil**

Mme Marie-Lucie WALTER, principale du collège d'Altkirch, nous souhaite la bienvenue dans l'établissement et nous encourage dans notre travail.

**2. Préparation du barème du brevet blanc**

Le brevet blanc est prévu le mardi 6 mai 2014. Après une discussion sur la longueur du sujet proposé, nous avons confronté les barèmes envoyés via la liste de diffusion avant la réunion par différents établissements et choisi le barème donné en annexe (avec le sujet de l'épreuve).

Il est proposé l'envoi d'un début de correction qui pourra être complété par les collègues volontaires.

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

Comme nous l'avions évoqué lors de la première réunion de cette année scolaire, nous avons comparé les programmes et des exemples de cours donnés en troisième, en seconde GT et en seconde professionnelle pour le chapitre des probabilités.

Nous avons d'abord observé de nombreuses similitudes entre les différents niveaux. Bien que le programme de troisième soit assez peu détaillé, les pratiques sont globalement les mêmes. Il est vrai que nous avons déjà échangé sur ce chapitre dans notre groupe de liaison en octobre 2008. Les différences les plus notables sont l'importance de l'utilisation de la calculatrice et du tableur en lycée professionnel et pour toutes les secondes la formalisation des probabilités avec les ensembles. Par exemple, l'expression « nombre de cas favorables sur nombre de cas total » qui est employée en troisième devient « cardinal de A sur cardinal de  $\Omega$  » en seconde. Les situations non équiprobables et celles non prévisibles mais découlant des fréquences sont davantage étudiées en seconde.

En conclusion, les professeurs de lycée insistent sur l'importance de voir beaucoup d'exemples en troisième, dans des situations variées (dé, cartes, que beaucoup d'élèves ne connaissent pas, boules, roue,... équiprobables ou non), en particulier menant à la réalisation d'arbre.

Cet échange a été apprécié de tous et il est proposé de reconduire cette formule l'année prochaine.

#### **4. Prochaine réunion**

La prochaine réunion aura lieu au collège de Ferrette le 23 mai 2014. Elle sera suivie du traditionnel repas de fin d'année.

#### **5. Remerciements**

Nous remercions, pour son accueil, Mme Marie-Lucie WALTER, principale du collège d'Altkirch, et nous la remercions 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