

# Réunion du 3 décembre 2013

## Compte rendu

---

**Présents** : tous ! Pour la deuxième fois consécutive, c'est une performance !

## Travaux

1. **Fabrice** : Statistiques avec GeoGebra ; problèmes sur les fonctions définies par morceaux ; problèmes sur les fonctions paires et impaires.
2. **Bruno** : Problèmes avec GeoGebra, déclinés en plusieurs versions pour différents groupes. TP avec Xcas. Problèmes d'optimisation.
3. **Stéphane** : Synthèse de tous les exos tombés sur les algorithmes au bac S 2013 ; problèmes d'optimisation, devoir surveillé.
4. **Jérôme** : Art contemporain avec Algobox ; jeu questions/réponses avec des cartes pour les seconde et/ou troisième : idée de l'utiliser pour la liaison 3ème/2nde. Logiciel ? Proposition de faire rédiger, plus tard dans l'année, des questions par les élèves de seconde. Pourquoi pas s'en servir lors des journées portes ouvertes ?
5. **Livret 2nde/1ère** : Pour mettre en route la conception de ce livret dont nous avons parlé à la première réunion, nous avons convenu d'une répartition des thèmes :
  - ☞ expressions littérales (Bruno et Alexandre),
  - ☞ vecteurs (Nathalie),
  - ☞ tableaux de signe (Fabrice),
  - ☞ probas (Stéphane),
  - ☞ notations et logique (Emmanuelle),
  - ☞ équations (patrick),
  - ☞ algo (Jérôme),
  - ☞ systèmes (plus tard),
  - ☞ géométrie plane (plus tard).

La consigne étant pour chacun de préparer un ou deux exos faisables pendant les vacances d'été par un élève de seconde. Ne pas se soucier de la mise en page, tout sera repris en  $\LaTeX$

Tous les fichiers présentés sont disponibles dans la Dropbox du groupe.

## Prochaine réunion mercredi 19 février 9h à 12h.

Fabrice Lallemand