

---

PRESENTS :

Véronique Bimboes, Charlotte Derouet, Catherine Dirringer, Emmanuel Gerber, Stella Heinrich, Valère Hodonou, Nicolas Juillet, Anne-Elise Ratel, Elise Reich, Sophie Reitzer, Charlotte Scholl, Fabrice Violeau

---

EXCUSES :

Aymé Desouches ( formation ISN ), Martial Téobaldi ( correction bac)

---

THEMES DE LA REUNION DU JOUR :

1) **Compte-rendu de l'entretien du 24 mai 2019 avec M. Steib, proviseur :**

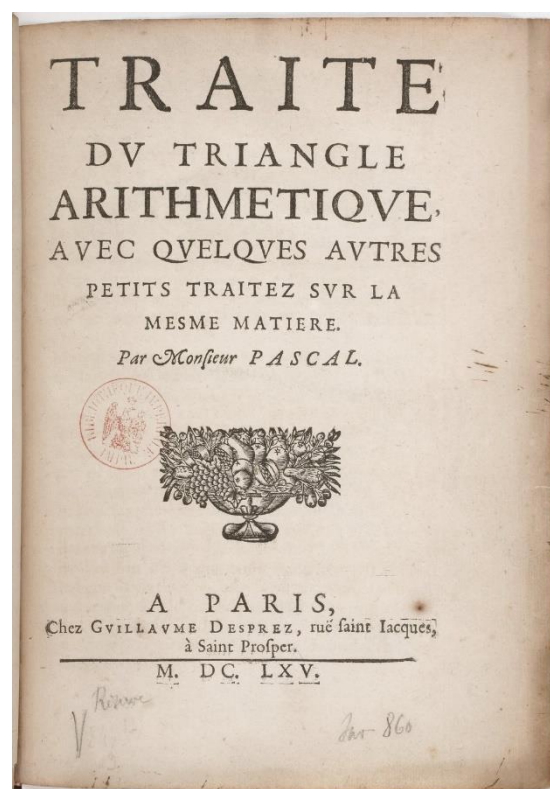
Monsieur Steib félicite l'équipe pour l'ensemble des travaux du laboratoire de Mathématiques et est enthousiaste à l'idée de la collaboration avec les chercheurs et des actions prévues pour l'année 2019/2020.

Quelques IMP pourront peut-être être débloquées pour l'équipe.

La demande d'un créneau de 2h a été faite auprès de Mme Chevalier, proviseur adjointe.

2) **Exposé de Nicolas Juillet :**

Présentation de 19 propriétés du triangle de Pascal à partir d'une publication « Traité du triangle arithmétique, avec quelques autres petits traités sur la même matière »



Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

3) **Exposé de Charlotte Derouet :**

L'histogramme : un levier pour introduire les lois à densité en Terminale

#### 4) Actions prévues pour l'année 2019/2020 :

##### ➤ Conférences à destination des élèves de première et de Terminales :

Conférence n°1 par Nicolas Juillet : semaine du 7 octobre 2019

Conférence n°2 par Charlotte Derouet : semaine du 2 décembre 2019

A prévoir :

- Fixer les dates précises à la rentrée
- Réservation de la salle B2 ( Nombre possibles d'élèves ? Quels profils d'élèves ?)
- Invitation de la presse
- D'autres conférences pour l'année 2020

##### ➤ Projet d'aménagement de la salle multiface B103 avec du mobilier « innovant »



- Réflexion et construction d'activités à destination des élèves autour des 19 propriétés du triangle de Pascal à partir de la publication « Traité du triangle arithmétique, avec quelques autres petits traités sur la même matière » présentée par Nicolas Juillet.
- Semaine des mathématiques
- Aménagement du couloir du premier étage du bâtiment B avec tableaux d'affichage

---

PROCHAINE RÉUNION DU LABORATOIRE :

Première semaine de la rentrée... jour à définir en fonction du créneau libéré

Ordre du jour :

- Réflexion et construction d'activités à destination des élèves autour des 19 propriétés du triangle de Pascal à partir de la publication « Traité du triangle arithmétique, avec quelques autres petits traités sur la même matière » présentées par Nicolas Juillet.
- Date exacte de la première conférence
- Réflexion sur les nouveaux programmes