

## **Oraux blancs du samedi 1 avril 2023**

### **Clarisse (10h – salle 18)**

231 Espérance, variance ; loi faible des grands nombres. Applications.

228 Extremums d'une fonction de plusieurs variables réelles.

### **Liliane (11h – salle 18)**

405 Exemples de calcul exact de la somme d'une série numérique.

429 Exemples d'étude et de résolution de systèmes différentiels linéaires.

### **Erwan (12h – salle 18)**

418 Exemples d'utilisation de développements limités de fonctions d'une ou plusieurs variables.

436 Exemples d'applications de l'intégration par parties.