

Oraux blancs du mercredi 3 avril 2024

Jury 1 : salle 18

14h-15h Erwan algèbre 1

102 : Permutations d'un ensemble fini, groupe symétrique. Applications.

120 : Endomorphismes symétriques d'un espace vectoriel euclidien. Applications.

15h-16h Nicolas algèbre 2

304 : Exercices faisant intervenir les notions de congruence et de divisibilité dans \mathbb{Z} .

326 : Exemples d'utilisation de transformations en géométrie.

16h-17h Magali algèbre 1

105 : Nombres premiers. Propriétés et applications.

123 : Groupe linéaire $GL(E)$ d'un espace vectoriel de dimension finie E . Sous-groupes. Applications.

Jury 2 : salle B29

CODE C1418

14h-15h Liliane analyse 1

208 : Fonctions convexes d'une variable réelle. Applications.

216 : Intégrale d'une fonction dépendant d'un paramètre. Propriétés, exemples et applications.

15h-16h Brigitte analyse 1

211 : Séries de fonctions. Propriétés de la somme, exemples.

228 : Espérance, variance. Applications.