

Oraux blancs du samedi 23 mars 2024

code porte : 21 589 A

Jury 1 : salle 18

10h-11h Hiba oral 1 analyse

221: Parties compactes de \mathbb{R}^n . Fonctions continues sur une telle partie. Exemples et applications.
213: Série de fourier d'une fonction périodique. Propriétés de la somme. Exemples.

11h-12h Liliane oral 2 analyse

420 : Exemples d'étude de fonctions définies par une intégrale.
414 : Exemples d'utilisation de développements limités de fonctions d'une ou plusieurs variables réelles.

Jury 2 : salle 17

10h-11h Brigitte oral 1 algèbre

103 : Anneaux $\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}$. Applications.
107 : PGCD dans \mathbb{Z} et $\mathbb{K}[X]$ où \mathbb{K} est un corps commutatif, théorème de Bézout. Algorithme d'Euclide. Applications.

11h-12h Magali oral 2 algèbre

312 : Exercices illustrant l'emploi de puissances ou d'exponentielles de matrices.
324 : Exercices de géométrie résolus à l'aide des nombres complexes.