STANISLAS Colles Colle n° 20

PSI

Intégrales à paramètre

2021-2022

21/03/2022 - 26/03/2022

## I. Suites & Séries de fonctions

Théorème de convergence dominée (Admis). Théorème d'intégration terme à terme (Admis).

## II. Intégrales dépendant d'un paramètre

Continuité sous le signe intégral, Dérivation sous le signe intégral, Dérivées successives.

Programme à venir (28/03/2022 - 02/04/2022):

Espaces vectoriels préhilbertiens.