

Programme de colle n°10**Semaine du 2 au 6 Décembre.****Suites et Séries de fonctions**

Les séries de fonctions sont prioritaires. Les interrogateurs peuvent également reposer en fin de colle un exercice sur les suites de fonctions.

Preuves exigibles (Les interrogateurs sont libres de poser ou non une question de cette section).

Démonstrations des théorèmes d'intégration sur un segment et de dérivation pour les séries de fonctions (à partir des théorèmes correspondants pour les suites)

Exercices de la banque CCINP (les interrogateurs sont libres de poser ou non un exercice de la banque à titre de premier exercice. Ces exercices ont été préparés par les étudiants.)

Exercices 15,16,17 et 18