

USGT35 - Séries numériques et Probabilités discrètes

Présentation

Programme

Contenu

Séries numériques : Propriétés des séries à termes positifs, critères ; Séries à termes dans \mathbb{R} ou \mathbb{C} ; Comparaison série-intégrale ; Transformation d'Abel ; Produit de séries.

Probabilités discrètes : Dénombrement ; Variable aléatoire discrète ; Indépendance et Probabilités conditionnelles.

Modalités de validation

- Contrôle continu

Mis à jour le 09-05-2017



Code : USGT35

Unité spécifique de type cours

3 crédits

Responsabilité nationale :

EPN02 - Ecole supérieure des géomètres et topographes (ESGT) / Laurent MOREL

Contact national :

École supérieure des géomètres et topographes (ESGT)

2D3P10, 1 Boulevard Pythagore

72000 Le Mans

02 43 43 31 00

esgt@esgt.cnam.fr