PROGRESSION INDICATIVE DE SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES DE 1re

« Quand un arbre tombe, on l'entend ; quand la forêt pousse, pas de bruit. » Proverbe africain

11. Suites : modes de génération et sens de variation

41. Probabilités conditionnelles : probabilités conditionnelles, arbres pondérés

12. Second degré : forme factorisée

24. Fonctions trigonométriques : radian, cosinus et sinus d'un nombre réel

21. Dérivation : point de vue local

11. Suites : suites arithmétiques

21. Dérivation : point de vue global

31. Produit scalaire : un nouvel outil

12. Second degré : forme canonique et équation

41. Probabilités conditionnelles : indépendance de deux événements

22. Variations et courbes représentatives

11. Suites : suites géométriques

31. Produit scalaire : propriétés et applications

23. Exponentielle : définition et propriétés algébriques, notation e^x

42. Variables aléatoires réelles : variable aléatoire réelle, loi de probabilité

32. Géométrie repérée : droite et parabole

23. Exponentielle : signe, sens de variation et courbe représentative

42. Variables aléatoires réelles : espérance, variance et écart-type

32. Géométrie repérée : cercle

11. Suites : limites

24. Fonctions trigonométriques : fonctions cosinus et sinus

Remarques : *Le thème « Algorithmique et programmation » est travaillé essentiellement à travers les suites. Cette progression est indicative et pourrait évoluer pendant l'année…*