

UE Mathématiques 1

- Fonctions usuelles : puissances de 10, exponentielle, log népérien, log décimal, sinh, cosh...
- Etudes de fonctions : limites, dérivées, dérivées d'une composée, sens de variation, calcul de primitives, d'intégrales.
- Statistiques descriptives : échantillon, moyenne, médiane, écart-type, représentation graphique, régression linéaire.
- Probabilités : Expérience aléatoire, espace de probabilité; probabilité conditionnelle, indépendance.

Organisation pédagogique

30h (12CM ; 18TD)