

Progression - T^{ale}S

	Chapitres	Durée
1	Limites de suites Raisonnement par récurrence Définition et calcul de limites de suites Théorèmes d'encadrement et de convergence de suite	4
	Algorithmique Structures dans les algorithmes - Exemples d'algorithmes	
2	Comportement asymptotique des fonctions Limites de fonctions Définition et calcul de limites d'une fonction, en l'infini et en un point Continuité Théorème des valeurs intermédiaires - Résolution approchée d'équations	4
3	Fonction exponentielle Coordonnées d'un point, calculs sur les coordonnées, vecteurs	3
4	Nombres complexes Introduction, ensemble des nombres complexes, plan complexe Calcul algébrique sur les nombres complexes Equation du second degré Exponentielle complexe	4
5	Calcul intégral Intégral et calcul d'aires Notion et calculs de primitives Propriétés de l'intégrale	3
6	Probabilités Conditionnement - Indépendance	2
7	Probabilités continues Loi de probabilité à densité Loi normale	2
8	Intervalle de fluctuation - Estimation	2
9	Fonction logarithme Définition et propriétés algébriques Etude de la fonction logarithme	2
10	Géométrie dans l'espace Droites et plans l'espace Géométrie vectorielle dans l'espace Produit scalaire dans l'espace Parallélisme - Orthogonalité dans l'espace	4
		30