

PROGRESSION T STI 2007-2008

1	NOMBRES COMPLEXES	Module, module d'un produit, inégalité triangulaire Argument, notation exponentielle Formules de Moivre, formules d'Euler Linéarisation de polynômes trigonométriques	3 sem.
2	FONCTIONS ET LIMITES	Limite d'une fonction Asymptotes Etude de fonctions	3 sem.
3	PROBABILITES	Variables aléatoires Fonction de répartition Variance, espérance, écart-type	2 sem.
4	FONCTIONS ET DERIVATION	Dérivée d'une fonction composée Dérivées successives	1 sem.
5	SUITES	Limite d'une suite Limites des suites usuelles Suites du type $U_n=f(n)$	2 sem.
6	PRIMITIVE D'UNE FONCTION	Définition Primitives des fonctions usuelles	2 sem.
7	FONCTION LN	Relation fonctionnelle Dérivation Comportement asymptotique	1,5 sem.
8	FONCTION EXP	Relation fonctionnelle Dérivation Comportement asymptotique	1,5 sem.
9	CALCUL INTEGRAL	Définition Calcul d'aires planes Calcul de volumes de solides usuels	2 sem.
10	EQUATIONS DIFFERENTIELLES	Résolution de deux types d'équa diff	1 sem.
11	BAC BLANC - REVISIONS	Sujets d'examen	5 sem.