

Année 1

Numérotation globale	Numérotation axiale	Titre	Détails	TP	temps
1	C1	Nombres complexes	Forme algébrique – forme trigonométrique – complexes et géométrie		2
2	A1	Fonctions d'une variable réelle	Dérivée – Limite – Droites remarquables		2
3	C2	Complexes et équations	Degré 1 et 2 – coefficients complexes		1
4	A2	Parité – Périodicité – Continuité	Étude fonctions trigonométriques – fonction de Heavyside – TVI et dichotomie		2
5	C3	Complexes et transformations géométriques	Lignes de niveau -- transformations affines et homographiques		2
6	A3	Fonctions réciproques	Fonctions réciproques et circulaires réciproques		2
7	P1	Probabilités	Introduction – Union – Intersection		1
8	A4	Primitives – Intégrales	calcul intégrale simple – calcul aire, volume, valeur moyenne		2
9	C4	Complexes et intégration	Linéarisation		1
10	A5	Technique d'intégration	Ipp – changement variable – décomposition éléments simples		3
11	P2	Proba conditionnelle			1
12	A6	DL			2
13	P3	Dénombrment			1
14	A7	equa diff ordre 1			2
15	P4	Variabes aléa			1
16	A8	equa diff ordre 2			2

Total (en semaines)

27 (sur 29 semaines)

