

PROGRAMME MATHS BTS IG 1ère année

ANALYSE (entre 7 et 11 pts ; +/- 10 pts)

Chapitre 1 : Equations - Inéquations - Systèmes

Chapitre 2 : Fonctions

Chapitre 3 : Limites

Chapitre 4 : Dérivation

Chapitre 5 : Etude de fonctions

Chapitre 6 : Primitives - Calcul Intégral

Chapitre 7 : Logarithme Népérien

Chapitre 8 : Fonction Exponentielle

Chapitre 9 : Suites

PROBABILITE (entre 4 et 9 pts ; +/- 5 pts)

- Dénombrement

- Calcul de Probabilités

- Variables Aléatoires

- Lois binomiales

STATISTIQUES

- Série statistique à 1 variable

- Série statistique à 2 variables

- Logique

- Théorie des ensembles

- Calcul Booléen

- Calcul Matriciel

- Graphes