

**PROGRAMME DU CONCOURS D'APTITUDE  
AU PROFESSORAT DE L'ENSEIGNEMENT  
SECONDAIRE**

**MATIERE : MATHEMATIQUES**

**Ce programme est organisé en douze titres qui sont :**

- 1 – Analyse à une variable réelle
- 2 – Analyse à une variable complexe
- 3 – Topologie sur les espaces vectoriels normés.
- 4 – Calcul différentiel sur les espaces de dimension finie
- 5 - Equations différentielles.
- 6 – Intégrale de Lebesgue.
- 7 – Combinatoire.
- 8 – Probabilités et Statistique.
- 9 – Algèbre générale.
- 10 – Algèbre linéaire.
- 11 – Géométrie affine et géométrie euclidienne.
- 12 – Géométrie différentielle.