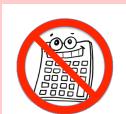


**À noter & À garder en tête**

Votre devoir ou interrogation écrite en temps limité portera essentiellement sur les éléments présentés ci-dessous.

Il est évident qu'il pourra être fait appel à des connaissances passées dans ces situations d'évaluations.

**Calculatrice non autorisée****Éléments de révisions**

On insistera tout particulièrement sur les points suivants:

Chapitre – PR01 à PR08

- Écriture ou description d'événements et opérations

Chapitre – PR09 à PR11

- Fonction de répartition et densité d'une variable à densité
- Lois usuelles, notamment loi uniforme

Chapitre – AL01 à AL11

- Résolution de système linéaire
- Rang d'une matrice
- Calcul matriciel
- Noyau d'une matrice

Chapitre – AL15 | Diagonalisation de matrices et d'endomorphismes

- Éléments propres d'une matrice
- Théorèmes de diagonalisation

Chapitre – FN01 à FN03 | AN06 à AN11

- Fonctions trigonométriques et formule fondamentale de la trigonométrie
- Fonctions paires et impaires
- Lien aires et intégrales
- Changement de variables dans une intégrale
- Étude de fonctions
- Théorème des valeurs intermédiaires et applications
- Calculs de limites (simples)
- Racines et factorisation d'un polynôme

Chapitre – CL01 | CL02

- Calculs avec les complexes
- Forme exponentielle/trigonométrique d'un complexe

Chapitre – Connaissances des années antérieures

- Aire d'un disque
- Représenter un domaine du plan décrit par des équations
- Équations de cercle et caractérisation de l'appartenance à un disque