## PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 12

## Chapitre 6 : Raisonnement par récurrence

- Récurrence commençant au rang 0.
- Récurrence commençant à un rang  $n_0$ .
- Récurrence impliquant le signe  $\Sigma$ .

## Attention! La rédaction est primordiale.

## Chapitre 7 : Limites et continuité

- Calcul de limite par somme, produit ou quotient de limites usuelles
- Calcul de limite d'un polynôme ou d'une fraction rationnelle en  $\pm \infty$
- Calcul de limite par composition