

**PROGRAMME DE L'INTERROGATION 11 - Lundi 5 Janvier****Sur le Chapitre 12 "Applications"**

- Montrer qu'une application est injective *(Chap 12 - Exemples 4.4, 4.5 & 4.6)*
- Montrer qu'une application est surjective *(Chap 12 - Exemples 4.11, 4.12, 4.13 & 4.14)*

**Sur le Chapitre 13 "Outils de probabilités"**

- Déterminer un coefficient binomial *(Chap 13-Ex 2.5 & 2.8)*
- Utiliser le binôme de Newton *(Chap 13-Ex 2.12)*

**Python**

- Comprendre un programme utilisant une boucle while *(Algo 06)*