## Semaine 5 du 12 octobre (S42)

## Notion d'application

## 1 Vocabulaire

Dans le cadre du programme, les notions de fonction et d'application ne sont pas distinguées.

- 2 Restriction, prolongement
- 3 Composition d'applications
- 4 Injectivité, surjectivité, bijectivité
- 4.1 Injectivité
- 4.2 Surjectivité
- 4.3 Bijectivité
- 5 Image directe, image reciproque
- 5.1 Image directe
- 5.2 Image réciproque