

## Plan du chapitre

1. Objets de base
  - 1.1 Propositions
  - 1.2 Connecteurs
2. Syntaxe
  - 2.1 Formules bien formées
  - 2.2 Décomposition (syntaxique)
3. Sémantique
  - 3.1 Introduction
    - 3.1.1 Modèle propositionnel
    - 3.1.2 Table de vérité et table de multiplication
  - 3.2 Sémantique des connecteurs
  - 3.3 Calcul
    - 3.3.1 Table de vérité composite
    - 3.1.2 Propriétés des formules
    - 3.2.3 Relations entre formules
4. Raisonnement
  - 4.1 Théorème de déduction
  - 4.2 Application : syllogismes valides