

-
- (I) (début cours 1) logique des propositions → logique des prédicats du premier ordre
- (A) intro
- (1) la logique
- (i) science du raisonnement
- (ii) but
- (a) évaluer la validité ou l'invalidité d'un raisonnement
- (b) déterminer si des hypothèses peuvent amener à une conclusion
- (c) à partir d'un raisonnement, dire s'il est ou non correct
- (iii) exemple
- (a) A = "albert est coupable"
- (b) B = "baptiste est coupable"
- (c) C = "albert avait un couteau"
- (d) D = "celui qui avait un couteau a tué tout le monde"
- (e) de $C \wedge D$ je déduis $\neg A$
- (f) le rôle de la logique est de dire que ce raisonnement n'est pas valide
- (2) "niveau" de logique étudié
- (i) les années passées : logique des propositions
- (ii) cette année : logique des prédicats du premier ordre