

1. Pourquoi ce modèle relationnel ?

a. objectif d'équivalence avec la logique du premier ordre

- * nécessité équivalence proposition, variable, prédicat
- * nécessité équivalence opérateurs relationnels et logiques
- * nécessité égalité
- * nécessité ensemble
- * utilité des attributs dénotationnels plutôt que positionnels

b. objectif d'adéquation

- * cohérent – pas de contradiction
- * valide – conforme au modèle
- * efficace – conforme aux attentes
- + évolutif – adaptabilité aux « changements »
- + efficient – « bonne » utilisation des ressources
- + complet – couverture « suffisante » du problème
(vs complétude de Turing)
- ? réfutable - dimension sociale et méthodologique
(Popper - Hume, Platon)

IFT723_2022-1_s02c02

2022-01-19

2. Données manquantes

- Voir TMR_02-Donnees-absentes_PRE