Logique et preuve



Présentation

Code interne: EI5IF107

Description

Le cours porte sur les techniques de preuve usuelles en informatique, et la logique comme cadre formel de raisonnement.

- 1. Techniques de preuve
- 2. Logique
- 3. Bel ordre
- 4. Induction
- 5. Spécification et preuve de programmes

Pré-requis obligatoires

Aucun

Bibliographie

Mathematics for computer science, Lehman, Thomson Leighton and Meyer

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle	Contrôle			1		
Continu	Continu					
Intégral						

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Frederic Herbreteau

Frederic.Herbreteau@bordeaux-inp.fr