

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 Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Frederic Herbreteau

✉ Frederic.Herbreteau@bordeaux-inp.fr