

---

## Logique 2

---

ETCS : 2 ECTS

Nombre d'Heures : CM : 10.5h ; TD : 10.5h

---

L'objectif de ce cours est la preuve du célèbre théorème de Gödel. Nous aborderons les points suivants

- La crise des fondements
- Les systèmes axiomatiques
- Correction, Complétude et Décidabilité de la logique des propositions
- Correction, Complétude et indécidabilité de la logique du 1er ordre
- La théorie des nombres