

# PROGRAMMATION RÉSEAU SÉCURISÉE

Enseignant : Alexandre Guitton ([alexandre.guitton@uca.fr](mailto:alexandre.guitton@uca.fr))

Formation : FISA2 (ISIMA)

Clermont Auvergne INP, Université Clermont Auvergne

# CHAPITRE 0 - PRÉAMBULE

# MAQUETTE

- ▶ EC « Programmation réseau sécurisée » : 24h cours intégré + 6h de projet, au deuxième semestre
  - ▶ Intégré à l'UE « Informatique 2 » (8 ECTS)
  - ▶ Coefficient dans l'UE : 1 (sur 4.5)
  - ▶ Contrôle continu, 3 notes : 2 écrits d'1h (en séance) et un mini-projet à rendre
  - ▶ Absence justifiée à un écrit = neutralisation de la note (pour un contrôle continu au maximum)
  - ▶ Mini-projet : dans le langage de votre choix (parmi Python, Java, C, C++, C#)
  - ▶ Rattrapage = un écrit de 1h30
- ▶ Enseignements
  - ▶ 18h de cours/TD
  - ▶ 6h de TP

# QUE VA-T'ON ÉTUDIER ?

- ▶ Comment développer une application réseau ?
  - ▶ Les exemples du cours sont surtout en Java
- ▶ Quelques notions de sécurité

# PLAN DU COURS

- ▶ Chapitre 1 – Programmation client-serveur
- ▶ Chapitre 2 – Sécurité