

# Introduction SCS

---

Module  
Systèmes Communicants et Synchronisés  
Master Informatique  
1ère année

V. Felea

# Plan du cours

---

- Introduction
  - Rappels sockets
  - Programmation socket avancée
  - Sockets Java
  - Programmation client/serveur avec sockets
  - Mécanismes de synchronisation
  - Threads Java
  - RPC
  - Java RMI
- } communication  
bas niveau  
(sockets)
- } synchronisation
- } communication  
haut niveau

# Intervenants

---

- répartition des interventions
  - ▶ Cours : V. Felea (supports L. Philippe+V. Felea)
  - ▶ TD : V. Felea
  - ▶ TP : A. Rousset, V. Felea
- contact : alban *dot* rousset / violeta\_anamaria *dot* felea  
*at* univ-fcomte *dot* fr
- support de cours présentation / sources
  - ▶ moodle.univ-fcomte.fr (MSTSINFO8\_SCS)

# Notation

---

- examen (1/3)
- colle TD (1/3)
- projet commun MOIA (1/3)

# Pour travailler dans de bonnes conditions...

---



# Pour travailler dans de bonnes conditions... 2

---

- n'hésitez pas à nous tenir au courant
  - ▶ absences
  - ▶ difficultés
- conditions particulières
  - ▶ étudiants salariés
  - ▶ contraintes
- n'hésitez pas à échanger
  - ▶ sur le contenu du cours
  - ▶ sur les points pas clairs