

# RCPI01 - Programmation avancée

Module RCPI01

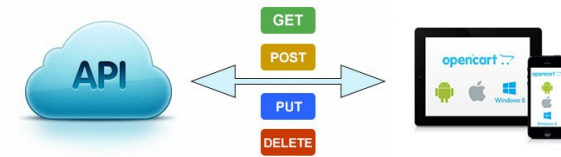
Sebastien.Kramm@univ-rouen.fr

IUT R&T Rouen

2018-2019

## Axe retenu : Introduction à la programmation distribuée

- ▶ Fondamentaux Génie Logiciel : UML, outils, méthodes, ...
- ▶ Communication entre applications
  - ▶ bas niveau : **sockets**
  - ▶ haut niveau : POO distribuée : **Java RMI**
- ▶ Langage support : Java
- ▶ Communication contemporaine entre applications : **API REST**



## Planning préliminaire

Sem.	jour			Sujet
4	Ma	CM		Intro + UML
4	Me	TD		Sockets + UML
4	J	TP	1	Sockets
5	L	TD		UML (suite) + CM / Java RMI
5	J	TP	2	eval cours + sockets (suite)
6	L-Ma	TP	3	Java RMI
9 (AB)-10 (C)		TP	???	
11	L	TD		HTTP et API Rest
12	L	TD		Git
12		TP		API Rest
13		TP		Git
14	L	TD		Eval