

Approches comparatives des technologies mobiles



Niveau d'étude
BAC +5



Composante
UFR Sciences
et Techniques

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Traitement et mise en forme de données reçues à partir d'un webservice et du terminal mobile, persistance des données sur le terminal mobile, gestion des requêtes et réponses en arrière-plan.

Objectifs

Savoir réaliser au sein d'une architecture d'application Android des requêtes de type webservice, de manière asynchrone et éventuellement en arrière-plan ; conserver les données dans une base locale ; gérer les permissions d'accès aux données fournies par un terminal mobile.

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	24h
CM	Cours Magistral	10h

Pré-requis obligatoires

- Programmation Kotlin pour Android
- Architecture MVVM

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

Infos pratiques

Lieu(x)

› Saint-Étienne-du-Rouvray