

Programmation de Mobiles



Composante

École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

- **Volume horaire texte (reprise v3):** 1CM, 2TP et un projet de 10 séances de travail.
- **Code Ametys:** N8EN20B

Présentation

Objectifs

Savoir concevoir et produire une application mobile qui permette à deux terminaux mobiles d'échanger des données.

Description

Ce cours présente les principaux éléments du développement d'applications mobiles sous Android.

Les principaux concepts sont exposés dans un cours magistral, et mis en pratique lors de deux séances de TP. Un projet permet de valider les acquis sur une application qui demande aux étudiants de programmer une app qui fait communiquer deux téléphones entre eux.

Pré-requis obligatoires

Systèmes d'exploitation

Technologies Objet

Applications concurrentes et communicantes

Conception et programmation avancée