

RSX214 - Réseaux pour les Systèmes Embarqués et Mobiles

Présentation

Prérequis

Niveau Master M1

Objectifs pédagogiques

Former les étudiants aux différents réseaux sans fils et mobiles existants.

Programme

Contenu

Après une présentation des principaux problèmes et challenges liés à la mobilité, le cours introduit différentes architectures et standards de réseaux sans fils et mobiles y compris les nouveaux réseaux LTE. Dans la partie réseaux mobiles, les architectures de GSM jusqu'à la 4G sont abordées ainsi que la gestion de la mobilité. La partie sans fils développe toute la famille 802.x. Le cours présente également les réseaux ad hoc, Mesh et DTN.

Mis à jour le 17-02-2022



Code : RSX214

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / 1

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté

accès 33.1.11B

75003 Paris

01 40 27 27 02

secretariat.mastersibi@cnam.fr