

Java pour l'embarqué. Application pour l'Internet des objets



École / Prépa
ENSEIRB-
MATMECA

Présentation

Code interne : EEL9-NUMP5

Description

Cours :

- Présentation du langage Java par analogie au langage C++.
- Présentation de l'API Java ME, API pour les systèmes embarqués et l'IoT.

TP :

- Etude et mise en oeuvre de Java ME sous Linux pour le contrôle local et à distance d'un objet connecté IoT à base d'une carte Raspberry Pi.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	5,33h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	6h

Bibliographie

Polycopiés

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Participation Active			1		
Contrôle Continu Intégral	Compte-Rendu			1		

Infos pratiques

Contacts

Patrice Kadionik

✉ Patrice.Kadionik@bordeaux-inp.fr

En savoir plus

🔗 <https://kadionik.enseirb-matmeca.fr/>