

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



Présentation

Code interne : EE9IT365

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.

Syllabus

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.

Bibliographie

Polycopiés

Modalités de contrôle des connaissances



Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

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

Infos pratiques

Contacts

Patrice Kadionik

✉ Patrice.Kadionik@bordeaux-inp.fr