

الجمه وريدة الجزائرية الديد مقراطية الشعبية République Algérienne Démocratique et Populaire وزارة الشعطيس المعالسي و المبحث المعلمسي Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

كلية العلوم الدقيقة والتطبيقية Faculté des sciences exactes et appliquées

COMPTE RENDU

Insertion d'une tache d'endormissement dans un taskset pour la réduction de la consommation d'énergie dans les système temps réels

Auteur: YEMMI SMAIL

Encadreur : Dr. OLEJNIK Richard Encadreur : Dr BENYAMINA Abou-ElHassen Co encadré par : Dr ZAHAF Houssam-Eddine

Table des matières

1			9
	1.1	Introduction	9
	1.2	Modele De Tache	9
	1.3	Ordonnancement Mono-Processeur	9
	1.4	Ordonnancement Multi-Processeur	9
	1.5	Conclusion	9
2			11
	2.1	Besoin Des Systeme Temps Reels	11
	2.2		11
	2.3		11
	2.4		11
	2.5		11
	2.6		11
	2.7		11
3	Con	ntributions	13
	3.1	Introduction	13
	3.2		13
	3.3		13
	3.4		13
	3.5		13
4			15
	4.1		15

4 TABLE DES MATIÈRES

Table des figures

6 TABLE DES FIGURES

Liste des tableaux

8 LISTE DES TABLEAUX

- 1.1 Introduction
- 1.2 Modele De Tache
- 1.3 Ordonnancement Mono-Processeur
- 1.4 Ordonnancement Multi-Processeur
- 1.5 Conclusion

10 CHAPITRE 1.

2.1 Besoin Des Systeme Temps Reels

2.2

2.3

2.4

2.5

2.6

2.7

12 CHAPITRE 2.

Contributions

3.1 Introduction

3.2

3.3

3.4

3.5

4.1