

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	Contributions	13
3.1	Introduction	13
3.2	. . . . .	13
3.3	. . . . .	13
3.4	. . . . .	13
3.5	. . . . .	13
4		15
4.1	. . . . .	15

Table des figures

Liste des tableaux

Chapitre 1

1.1 Introduction

1.2 Modele De Tache

1.3 Ordonnancement Mono-Processeur

1.4 Ordonnancement Multi-Processeur

1.5 Conclusion

Chapitre 2

2.1 Besoin Des Systeme Temps Reels

2.2

2.3

2.4

2.5

2.6

2.7

Chapitre 3

Contributions

3.1 Introduction

3.2

3.3

3.4

3.5

Chapitre 4

4.1