

e-business, commerce électronique, webmastering et

plus ...

.....

.....

Partie réservée au Co-Encadreur (pouvant être d'un autre Etablissement relevant du secteur M.E.S.R.S., Centre de Recherche, du Secteur Industriel, Secteur des Services,....) :

Nom et prénoms :

Grade et/ou Fonction :

Appartenance à un projet de recherche scientifique et technique : ...

Spécialité :

Domaines d'intérêts scientifique et technologique :

.....

.....

Partie réservée à la thématique (toutes les rubriques doivent être impérativement étoffées, faute de quoi le sujet sera rejeté par la commission habilitée par le CSD Informatique) :

Titre du sujet : Composition Parallèle d'Automates Temporisés en UPPAAL

.....

Domaine de recherche : Systèmes Temporisés , Temps réel, Automates temporisés, produit d'automates temporisés, UPPAAL

.....

Mots clés (au minimum 8) : ... UPPAAL, automates, industriels, temporisés,

implementation, graphes, Java, simulation, etc...

Problématique (Situation actuelle dans la thématique abordée, objectifs à atteindre, échéances,.....) :

Etudier le formalisme des automates temporisés et leur représentation graphique , Etudier l'opération de composition parallèle de 2 automates et l'implémenter sur la Toolbox UPPAAL.....

Pré-requis (mentionner si le thème constitue la suite d'un travail antérieur, un complément ou une amélioration, ou une nouveauté dans la thématique) :

...Notions de la théorie des langages qui utilise celle des automates classiques .

Bibliographie nécessaire pour entamer le travail de recherche

(l'encadreur doit impérativement citer les références bibliographiques en sa possession pouvant être remis aux candidats pour débiter la phase préliminaire du mémoire) :

Thèse : S. Yovine les systèmes temporisés

Ma thèse Klouche-Djedid A.

Modélisation et vérification d'un évaporateur en **Uppaal**

M. Ben gaid, B.Bérard, O. De Smet.

ToolBox UPPAAL logiciel.

Et plus

**Important : La date du 15 juin 2009 est fixée comme dernier délais
pour soumettre les thèmes - La validation sera faite avant le 30 juin 2009**

Oran, Le

L'Encadreur
Nom, Prénom et Signature
Signature

Le Co-encadreur
Nom, Prénom et