

Définition et test d'un outil d'aide à l'évaluation de systèmes à architecture à base d'agent, par approche à base de connaissances. (Document en Français)

▼ Accès au(x) document(s)

Accéder au(x) document(s) :

 <http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/e6e1383a-a169-487f-b95f-8a88f41bd2ff>

Droits d'auteur : Ce document est protégé en vertu du Code de la Propriété Intellectuelle.

Modalités de diffusion de la thèse :

- [Thèse consultable sur internet, en texte intégral.](#)

▼ Informations sur les contributeurs

Auteur : [Charfi Selem](#)

Date de soutenance : 15-02-2013

Directeur(s) de thèse : [Ezzedine Houcine](#) - [Moussa Faouzi](#)

Président du jury : [Bastien Christian](#)

Membres du jury : [Ezzedine Houcine](#) - [Kolski Christophe](#) - [Moussa Faouzi](#) - [Girard Patrick](#) - [Poirier Franck](#)

Rapporteurs : [Girard Patrick](#) - [Poirier Franck](#)

Laboratoire : [Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique Industrielles et Humaines - LAMIH](#)

Ecole doctorale : [Sciences pour l'ingénieur \(SPI\)](#)

▼ Informations générales

Discipline : Informatique

Classification : Sciences de l'ingénieur

Mots-clés : [Interfaces Homme-machine](#) [Interface Utilisateur](#) [Interaction Homme-machine](#) [évaluation](#)

[techniques d'évaluation](#) [mouchard électronique](#) [règle ergonomique](#)

[Interaction homme-ordinateur -- thèses et écrits académiques](#)

[Intelligence artificielle répartie -- Thèses et écrits académiques](#)

[Interfaces utilisateur \(informatique\) -- thèses et écrits académiques](#)

Résumé : Ce mémoire contribue à la thématique de l'évaluation des interfaces utilisateur. Il se base sur deux contributions pour l'évaluation de ces interfaces. La première consiste en un Framework se basant sur trois différentes techniques d'évaluation (le mouchard électronique, le questionnaire et l'inspection des règles ergonomiques). La seconde consiste en deux ensembles de composants graphiques pour la composition d'interfaces graphiques avec les environnements de développement intégral du type WYSIWYG. Le premier ensemble vise à inspecter la présentation statique de l'interface lors de la conception de cette dernière. Cette inspection s'effectue localement par le composant graphique lui-même par rapport à un ensemble de règles ergonomiques. Le second ensemble consiste à l'évaluation de l'interface utilisateur en analysant l'interaction entre l'utilisateur et l'interface. Cet ensemble de composants opère avec un mouchard dédié à cet usage. Une évaluation de ces deux contributions ainsi que des perspectives de recherche concluront ce présent mémoire.

▼ Informations techniques

Type de contenu : Texte

Format : PDF

▼ Informations complémentaires

Identifiant : uvhc-ori-oai-wf-1-945
Type de ressource : Thèse
