

Télé-université

- Progrès de la recherche
- Présentation à SWEL AH'04
- Global Software Development

Université Simon Fraser

- Prolearn- Invitation to Workshop

Université de la Saskatchewan

- Progrès de la recherche
- Massive User Modelling System
- Beta release of iHelp2

Université de Waterloo

- Progrès de la recherche
- Upcoming publications

Université d'Ottawa

- Progrès de la recherche
- Publications

Conférences 2004

Se désabonner
Soumettre un article



Télé-université

Progrès de la recherche



Gilbert Paquette

Travaux sur l'architecture et le développement de TELOS

Auteur : Gilbert Paquette

Pendant l'été, il y a eu beaucoup de travail pour préparer un document de cas d'utilisation et une architecture conceptuelle du système TELOS. Ce travail est basé sur une série de rencontres le printemps dernier avec des représentants des thèmes qui composent le réseau LORNET : Marek Hatala (thème 1, SFU), Ioan Rosca (thème 2, TELUQ), Chris Brooks (thème 3, U. Sask.), Otman Basir (thème 4, U. Waterloo), Abed El Saddik (thème 5, U. Ottawa), Samuel Pierre et Gilbert Paquette (thème 6).

Au LICEF, nous sommes responsables du design de l'architecture et du développement de TELOS (TeleLearning Operating System). Nous avons formé une petite équipe pour écrire le document de cas d'utilisation et le cadre conceptuel du système, composée de Ioan Rosca, Gilbert Paquette et Anis Masmoudi, en suivant la méthodologie RUP. Pendant l'été, la version 0.3 du document de spécification par les cas d'utilisation a été écrite ainsi qu'un cadre conceptuel, rédigé par Ioan Rosca, décrivant les principales composantes du futur système. Ces documents seront discutés au sein de l'équipe élargie d'architecture et présentés à la prochaine conférence LORNET. Aussi, un système TELOS-0 est en construction, fondé sur le système Explor@-2, pour illustrer certaines orientations de l'architecture, ainsi qu'un prototype exploratoire TELOS-1, préparé par Ioan et Val Rosca, les deux pour présentation à la conférence LORNET.

Au début de novembre, le travail sur une proposition d'architecture technique commencera avec la participation de Stefan Mihaila, comme architecte technique, et Matthieu Vézeau comme coordinateur de l'équipe de développement. Finalement, Claire Barville a été nommée comme gestionnaire de projet pour les quatre projets du thème 6.

[Haut de page](#) →

Présentation à SWEL AH'04

Gilbert Paquette a participé à l'atelier SWEL AH'04 à Eindhoven, Hollande, pour présenter une communication qu'il a préparée avec Ioan Rosca intitulée: "An Ontology-based Referencing of Actors, Operations and Resources in eLearning Systems".

Cet article explore certaines des relations entre deux champs actifs de recherche pour l'apprentissage en ligne et la gestion des connaissances: les langages de modélisation pédagogique et les ontologies, bases du Web sémantique. Une revue des projets de recherche des dix dernières années au Centre LICEF-CIRTA montre l'importance centrale de l'association entre les activités d'apprentissage et la représentation des connaissances et des compétences. L'étude de ces relations a conduit au concept d'une fonction éducative référencée sémantiquement. La technique présentée dans l'article associe aux concepts d'une ontologie représentant un domaine d'application, des couples habileté/performance définissant des compétences cibles et une métrique. Celle-ci est utilisée pour accroître la cohérence entre les compétences des acteurs, les activités et les ressources d'une unité d'apprentissage.

[Haut de page](#) →

Global Software Development

Chronique disponible en anglais seulement.
Voir « [Global Software Development](#) ».

[Haut de page](#) →

Université Simon Fraser

Prolearn- Invitation to Internet NG Workshop

Chronique disponible en anglais seulement.
Voir « [Prolearn- Invitation to Internet NG Workshop](#) ».

[Haut de page](#) →

Université de la Saskatchewan

Progrès de la recherche

Chronique disponible en anglais seulement.
Voir « [Research progress](#) ».

The Massive User Modelling System (MUMS)

Chronique disponible en anglais seulement.
Voir « [Massive User Modelling System](#) ».

Learning support tools: Beta release of iHelp2

Chronique disponible en anglais seulement.
Voir « [Learning support tools: Beta release of iHelp2](#) ».

[Haut de page](#) →

Université de Waterloo

Progrès de la recherche

Chronique disponible en anglais seulement. Voir « [Research progress](#) ».

Upcoming publications

Chronique disponible en anglais seulement.
Voir « [Upcoming Publications](#) ».

[Haut de page](#) →

Université d'Ottawa

Progrès de la recherche

Chronique disponible en anglais seulement. Voir « [Research progress](#) ».

Publications

Chronique disponible en anglais seulement. Voir « [Publications](#) ».

[Haut de page](#) →

Conférences 2004-2005

1-4 novembre, 2004 - ICDM '04: The Fourth IEEE International Conference on Data Mining. Sponsored by the IEEE Computer Society Brighton, UK

7-11 novembre, 2004 - ISWC'04 WORKSHOP- ISWC 2004: International Semantic Web Conference
Hiroshima, Japan

November 18-19, 2004 - I²LOR-04 : Towards the Educational Semantic Web
Annual Scientific Conference of the LORNET Research Network -
Université du Québec à Montréal, Montreal (Quebec), Canada

22-24 novembre, 2004 - The IASTED International Conference on Knowledge Sharing and Collaborative Engineering - KSCE 2004
St. Thomas, US Virgin Islands

15 - 16 janvier, 2005 - 3rd Conference on e-Learning Applications
American University in Cairo, Egypt.

[Haut de page](#) →