

Fayssal Benkhaldoun

Sujet de projet 2

Outils de création d'exercices interactifs

Dans le cadre d'un projet de développement de l'enseignement à distance à l'université paris 13, on s'intéresse à la possibilité de générer des exercices interactifs

Il s'agit de développer une chaîne éditoriale pour créer des patrons d'exercices dont les paramètres sont liés par des contraintes. L'expression donnant la bonne réponse est donnée par l'enseignant et est évaluée en fonction des valeurs attribuées dynamiquement aux paramètres.

Un premier travail a été mené l'année dernière par un groupe d'étudiants et a abouti à un l'écriture de quelques exercices interactifs.

Voir l'adresse web : <http://www.ijfv.fr/memo/TESTprojet/add.php>

Le but dans ce projet est de développer un peu plus d'exercices selon le même modèle, et d'étudier la possibilité d'intégrer ces exercices au sein d'une plateforme d'enseignement à distance de type Moodle.

Afin de se donner une idée sur ce qu'il est possible de réaliser, les étudiants sont invités à consulter l'adresse web suivante : <http://wims.unice.fr/wims/>.