

## Newsletter contribution for V3 project

### English

---

#### V3 project : easy creation and uploading of e-learning contents

The project Leonardo da Vinci "V3 – Versatile, Vocational and educational training Vehicle" performed with 6 Europeans partners closed in September 2007. The aim of the project was the design and the development of a versatile tool for trainers in order to facilitate their production of e-learning contents.

Versatility of the tool is achieved through several kind of material like screen shots, on line explanation videos and audio comments to support slideshows.

To create courses, trainers will record their presentation with the help of an open source, add-on software merging screen and voices activities.

Multimedia files generated, compliant with existing standards (SCORM and MPEG) can easily be displayed/uploaded in any learning management system, supporting these standards. Moreover, indexing functions available enable learner to target desired contents and to perform a personalized learning process.

To summarize, the mains characteristics of the V3 tool are:

- Easiness of use for both trainer and learner
- Personalized learning process
- Versatility of the tool
- Compliance with public standards and open-source technologies

Project partnership:

FUNDP – University of Namur – Belgium

ICN – University of Nancy 2 – France

EMMERCE EEIG – Sweden

ZMML – Universität Bremen, Zentrum für Multimedia in der Lehre – Germany

MUNI – Masaryk University, Faculty of Informatics – Czech Republic

For more information, visit our website <http://www.leonardo-v3.eu> or contact [herve.rizzi@tudor.lu](mailto:herve.rizzi@tudor.lu)

### Projet V3 :

#### *la création et mise en ligne de contenus de formation en ligne en quelques clics*

Le projet Leonardo da Vinci « V3 - Versatile, Vocational and educational training Vehicle » mené en collaboration avec six partenaires universitaires européens s'est clôturé en septembre 2007. Le projet s'est focalisé sur la conception et le développement d'un outil polyvalent destiné aux formateurs dont l'objectif est de faciliter la réalisation de contenus en ligne.

**La polyvalence de l'outil se réalise à travers des supports variés** tels que des captures d'écrans, des vidéos explicatives en ligne, des démonstrations, des commentaires audio en complément des supports powerpoint.

Pour réaliser les cours, les interventions du formateur sont enregistrées sur son ordinateur à l'aide d'un système open-source et d'un logiciel mêlant écrans et voix.

Les fichiers audiovisuels générés, **compatibles avec les standards existants** (SCORM et MPEG) sont facilement intégrables dans toutes les plates-formes d'apprentissage en ligne supportant ces standards. De plus les possibilités d'indexation offertes permettent à l'apprenant de cibler les contenus désirés et se construire ainsi un parcours d'apprentissage personnalisé.

Ainsi on peut retenir du dispositif V3 :

- une facilité d'utilisation à la fois pour l'apprenant et le tuteur
- une personnalisation du processus d'apprentissage
- une polyvalence de l'outil de formation
- et une adaptabilité avec les standards publics et les technologies open-source.

Le consortium V3 est composé de :

FUNDP - Université de Namur – Belgique

ICN – Université de Nancy 2

EMMERCE EEIG – consultant privé – Suède

ZMML – Université de Bremen, Zentrum für Multimedia in der Lehre – Allemagne

MUNI – Université Masaryk, Faculté informatique – République Tchèque

Pour plus d'information, consultez le site <http://www.leonardo-v3.eu>

ou contactez [herve.rizzi@tudor.lu](mailto:herve.rizzi@tudor.lu)