



**HAL**  
open science

## VisaTICE : des objectifs, une didactique, des matières

Julie Henry

### ► To cite this version:

Julie Henry. VisaTICE : des objectifs, une didactique, des matières. Sciences et technologies de l'information et de la communication en milieu éducatif: Analyse de pratiques et enjeux didactiques., Oct 2011, Patras, Grèce. pp.69-71. edutice-00690108

**HAL Id: edutice-00690108**

**<https://edutice.hal.science/edutice-00690108>**

Submitted on 21 Apr 2012

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# visaTICE : des objectifs, une didactique, des matières

Julie Henry

Julie.henry@ulg.ac.be

Centre de Recherche pour l'Instrumentation, la Formation et l'Apprentissage (CRIFA)  
Université de Liège (ULg)  
5, Boulevard du Rectorat  
B-4000 Liège, Belgique

**Mots-clés :** maîtrise des TIC, dispositif d'apprentissage

## Introduction

Depuis quelques années, et au sein du Centre de Recherche pour l'Instrumentation, la Formation et l'Apprentissage (CRIFA) de l'Université de Liège, nous nous intéressons à la didactique des technologies de l'information et de la communication (TIC). À travers nos recherches, nous tentons d'apporter des réponses à des questions presque aussi vieilles que l'informatique et les TIC elles-mêmes :

- Comment se définit la maîtrise des TIC ?
- Comment peut-on développer cette maîtrise à travers des dispositifs d'apprentissage hybrides/à distance ?
- Comment peut-on évaluer cette maîtrise ?

Le dispositif *visaTICE* [1] prend sa source dans cette réflexion sur la didactique des TIC qui promeut l'identification d'invariants du traitement de l'information (Vandeput, 2011 ; 2006 ; Poisseroux et al., 2009). Cette approche vise à rendre l'apprenant autonome dans sa démarche d'apprentissage de nouveaux progiciels.

Soutenu par le ministère de l'Enseignement obligatoire en Communauté française de Belgique, *visaTICE* a pour objectif de certifier la maîtrise des TIC chez les élèves qui terminent l'enseignement secondaire et se préparent à entamer des études supérieures.

Présenté de la sorte, *visaTICE* ressemble à bien d'autres (dispositifs). Pourtant, dans son approche, il s'avère original et novateur, notamment de par la présence et le rôle extrêmement important d'un acteur particulier que nous avons appelé coach. Au sein du dispositif, le coach n'est pas un tuteur (Quintin, 2008] mais la personne centrale qui propose, encourage, assure un suivi, oriente... plus qu'un expert contenu. L'apprentissage à distance proposé par *visaTICE* pourrait être qualifié de « coached learning » et ce afin de souligner l'importance de cet acteur.

Cette particularité est mise en évidence dans (Vandeput et al., 2011). Entre autres, y ont été décrites les différentes stratégies d'exploitation du dispositif mises en oeuvre par les coachs.

Afin de compléter cette description, cet atelier se focalisera principalement sur l'approche didactique promue par *visaTICE* qui, elle aussi, est tout à fait originale. Nous verrons pourquoi.

Dans un premier temps, nous expliciterons comment le cours en ligne s'organise autour d'un élément central, le livre. Nous découvrirons comment s'articulent, dans un chapitre de ce livre, les différents sous-chapitres : mise en situation, réflexions, activités, résumé, exercices et lectures supplémentaires.

Trois stratégies sont envisageables pour la suite de l'atelier, le choix dépendant des intérêts du public, du matériel mis à notre disposition et du temps imparti.

L'ergonomie de la plateforme et les aspects motivationnels étant discutés par ailleurs (Henry et al., 2010], le découpage d'une séquence d'apprentissage complète est envisageable.

Partant du référentiel de compétences et d'objectifs associé à *visaTICE*, nous pourrions illustrer, à travers le parcours virtuel d'un apprenant au sein d'un module, l'exercisation partielle d'une compétence spécifique, elle-même en relation avec une compétence générale correspondant à notre projet d'autonomiser l'apprenant. Les participants seraient alors amenés à comprendre comment chaque activité contribue à développer la maîtrise des TIC en poursuivant un objectif précis, lié à la connaissance et à la maîtrise d'un invariant. Au final, ils pourraient découvrir comment cette maîtrise est évaluée au travers d'épreuves théoriques et pratiques.

Dans le cas où nous disposerions d'ordinateurs (et de connexions Internet) pour les participants, il serait proposé à ces derniers de parcourir le cours en ligne, librement (et brièvement), dans le but de susciter questions, réflexions, commentaires et débat didactique.

Enfin, si la durée de l'atelier le permet, nous pourrions envisager d'organiser conjointement les deux stratégies précédemment décrites, dans leurs versions « allégées ».

## Bibliographie

- Henry, J. & Vandeput, E. (2010). *FAD : quelles strategies pour garder l'apprenant en ligne ?* Communication présentée au Colloque International JOCAIR, Université de Picardie Jules Verne, Amiens, France.
- Poisseroux, J. Lassaux, E. & Vandeput, E. (2009). TactTIC pour une intégration réussie des technologies en Haute École. In Baron, G.L, Bruillard, E. & Pochon, L.O. (Eds.), *Informatique et progiciels en éducation et en formation. Continuités et perspectives*. INRP, Coll. Technologies nouvelles et éducation.
- Quintin, J.-J. (2008). *Accompagnement tutorial d'une formation collective via Internet. Analyse des effets de cinq modalités d'intervention tutorale sur l'apprentissage en groups restreints*. Thèse de

- doctorat non publiée, Université de Mons-Hainaut, Belgique et Université Stendhal Grenoble 3, France.
- Vandeput, E. (2006). *Outils et methods pour cultiver l'autonomie des apprenants dans le processus de croissance de leur maîtrise des TIC*. Actes du 7e colloque européen sur l'Autoformation. Faciliter les apprentissages autonomes, Toulouse, France.
- Vandeput, E. (2011). *Les invariants du traitement de l'information numérique en neuf questions*. Communication proposée au Colloque International Didapro 4, Université de Patras, Patras, Grèce.
- Vandeput, E. & Henry, J. (2011). *visaTICE : se mesurer aux TIC et se former sous le regard d'un coach*. Communication proposée au Colloque International Didapro 4, Université de Patras, Patras, Grèce.

## Webographie

- [1] <http://www.visatice.ulg.ac.be/>, consulté le 5 septembre 2011.