

Table ronde

# TICE : Que peut en dire la recherche ?

---



**A**ssociation des **T**echnologies de l'**I**nformation  
pour l'**E**ducation et la **F**ormation

<http://www.atief.org>

- **Environ 150 chercheurs et enseignants-chercheurs**
  - ◆ Issues de 25 équipes de recherche
    - ✦ Dont une belge et une canadienne
- **Une revue STICEF**
  - ◆ Accès gratuit en ligne + revue papier annuelle publiée par l'INRP
- **2 conférences bisannuelles**
  - ◆ EIAH : Environnements Informatiques pour l'Apprentissage Humain
  - ◆ RJC EIAH
- **Un site Web collaboratif avec de nombreuses ressources**
  - ◆ Cartographie des équipes de recherche
  - ◆ Offres de stages, de bourses de thèses, d'emploi
  - ◆ Formations académiques en TICE
  - ◆ Ecoles thématiques du CNRS (7 ont déjà eu lieu )

## ■ Outil auteur et standards

- ◆ Thème important pour développer l'usage des TICE

## ■ Problèmes posés par ces besoins

- ◆ Partager des ressources suppose
  - ◆ qu'elles soient indexées finement sur le plan des contenus, voire sur le plan des choix pédagogiques
- ◆ Exécuter les ressources créées dans tous les environnements

## ➔ **Besoin de standards internationaux avec des déclinaisons locales**

- ◆ Créer ou adapter des ressources demande une certaine maîtrise en Technologies de l'Information, voire en Informatique, même en utilisant des outils auteurs conçus pour cet objectif

## ➔ **Besoin d'outils auteurs respectant les standards et accessibles à des non informaticiens**

## ■ **Yolaine Bourda**

- ◆ Pr d'Informatique, Supélec, Experte auprès de la commission de normalisation ISO/IEC JTC1 SC36 "Information Technology for Learning, Education, and Training",

## ■ **Odette Auzende**

- ◆ MC en informatique, Lip6, UPMC

## ■ **Ludovic Gaillard**

- ◆ Chef de projet à l'Unité d'innovation Ingénierie des contenus et des savoirs à l'UTC

## ■ **Bertrand Marne**

- ◆ Enseignant en SVT, mis à disposition du Pôle Numérique à l'académie de Créteil, en thèse sur les outils auteurs

## ■ **Jean-Marc Labat**

- ◆ Pr d'informatique, laboratoire Lip6, UPMC, président de l'ATIEF