

Initiatives 2015

“NORMES ET STANDARDS POUR LES RESSOURCES NUMÉRIQUES ÉDUCATIVES : PUBLICATION, RÉFÉRENCEMENT, DIFFUSION, SUIVI”

En parallèle à la 28ème Assemblée plénière de l'ISO/IEC JTC1-SC36
Au CESI Rouen, 1, rue Guglielmo Marconi, 76137 MONT-SAINT-AIGNAN (France)
le 26 juin 2015 (9:00 – 17:00)

Le CESI et l'AUF organisent Initiatives 2015, avec l'appui de l'Université de Strasbourg, de l'AFNOR, du comité ISO/IEC JTC1 SC36, de la chaire UNESCO ITEN de l'Université Paris 8 et le soutien de la Direction du Numérique pour l'Éducation et de la Mission de la Pédagogie et du Numérique pour l'Enseignement Supérieur du ministère de l'Éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Ce séminaire s'inscrit dans la tradition des Initiatives de concertation sur le numérique éducatif, la circulation des savoirs et la diversité des représentations, regroupant régulièrement et depuis plus de dix ans les pays engagés dans la normalisation des technologies de l'information pour l'éducation, la formation et l'apprentissage.

Initiatives 2015 veut questionner la place des normes et standards pour les ressources numériques éducatives, leur mise en œuvre et leurs usages selon trois perspectives : nationale, internationale et francophone. Les réponses à l'appel à communication ont porté plus particulièrement sur deux des quatre axes initialement proposés, qui sont ceux qui semblent soulever prioritairement des questions dans chacune des trois perspectives.

Référencement

Il semble y avoir aujourd'hui des cultures et des pratiques du référencement des ressources numériques très variées. Certaines s'appuient encore sur des systèmes d'informations basés sur des schémas et entrepôts de métadonnées, mais d'autres, en nombre croissant, tendent à exploiter la base de données ouverte qu'est le web et à mettre en œuvre les techniques du web sémantique, suivant en cela l'évolution des normes. Au-delà des questions liées au développement d'une culture du référencement, cela en soulève de nouvelles :

- Comment assurer l'interopérabilité des systèmes de référencement des ressources anciens et récents ?
- Y-a-t'il des difficultés méthodologiques et techniques, et comment les surmonter ?

Plusieurs exemples seront présentés par les intervenants, qui feront part de leur expérience et de leurs réflexions sur le sujet.

Suivi

Il n'y a pas de raison que les nouvelles techniques d'analyse des données massives ne s'appliquent pas aux données collectées par les systèmes d'apprentissage en ligne, celles-ci devenant aussi de plus en plus massives. Ce qui soulève aujourd'hui de nombreuses questions, parmi lesquelles :

- Quelle protection pour ces données ?
- Doivent-elles devenir des données ouvertes ? A quelles conditions ?
- Qui peut les traiter ? faut-il des autorisations pour leurs traitements ?
- Faut-il des normes spécifiques pour ces données ? Lesquelles ?
- Est-ce que cela facilitera la traçabilité et le suivi individualisé dans un contexte de massification des apprentissages ?

Des experts de plusieurs pays apporteront leurs réponses à ces questions et partageront leurs réflexions sur le sujet.

POUR PARTICIPER :
inscription obligatoire auprès
d'Alexandra Badets (CESI) :

abadets@cesi.fr

<http://iso-sc36.auf.org/perspectives/open-forums/>

Open Forum Initiatives 2015

Mont-Saint-Aignan 26 juin 2015

**“NORMES ET STANDARDS POUR LES RESSOURCES NUMÉRIQUES ÉDUCATIVES :
PUBLICATION, RÉFÉRENCEMENT, DIFFUSION, SUIVI”**

“Standards for Digital Learning Resources: publishing, referencing, delivery, tracking”

La matinée

8H30

Inscription des participants / registration of participants

9H-9H30

Accueil / Welcome

- M^{me} Christine Dispa (Directrice régionale du CESI)
- M^{me} Mona Laroussi / Mr Frantz Fongang (AUF)
- M^r Erlend Overby (SC36 Chair)

9H30-10H

Ouverture / Opening session

- M^{me} Marie-Françoise Cruzier, chef de la Mission de la Pédagogie et du Numérique pour l'Enseignement supérieur - DGESIP - MENESR
- M^r Alain Thillay, Chef du département du développement et de la diffusion des ressources numériques, DNE - MENESR
- M^{me} Claudine Schmidt-Lainé, Recteur de l'Académie de Rouen

10H-10H15 : pause

10H15-12H30

6 Communications – Animation / Chair Henri Hudrisier (chaire UNESCO ITEN)

- Y. Bourda (CentraleSupélec - FR), N. Delestre, N. Malandin (INSA Rouen) Métadonnées et Web Sémantique
- E. Le Gall (MENESR - FR) ScoLOM-FR et ScoLIE
- Y. Bourda (CentraleSupélec - FR) Métadonnées pour ressources d'apprentissage (MLR)
- R. Zghibi (ISD - TN) Profil d'application MLR pour la description des ressources éducatives en Tunisie
- D. Diouf (EBAD / UCAD -- SN) Le projet Cyberdoc de l'UCAD
- M. Laroussi (IFIC - TN) La réutilisation des scénarios d'apprentissage contextualisés : indexation et standardisation

12h30-14h00 : pause

L'après-midi

14H00-16H15

6 Communications – Animation / Chair Mokhtar Ben Henda (AUF)

- J. Mason (Charles Darwin University, AU) Data, Data Everywhere – open, linked, interoperable?
- T. Hoel (HiOA – NO) An exploration of standardization options for the new field of learning analytics
- A. Boyer (Université de Lorraine – FR) Learning Analytics et personnalisation des parcours d'apprentissage
- L. Cheniti Belcadi (Université de Sousse – TN) Technology Enhanced Assessment based on IMS/QTI and Semantic Web
- E. Rafidinarivo et A. Randrianarison (IST Antananarivo – MG) Vers l'intégration de normes et standards pour les ressources numériques éducatives dans une politique numérique adaptée
- B. Peoples (SC36 Chair Emeritus - US) - Standards as technical centers of gravity

16H15-16H30 : pause

16H30-17H00

Clôture / Closing session

- **Synthèse / Synthesis** : Mr Tony Gheeraert, Vice-Président fonctionnel en charge du numérique à l'Université de Rouen, et Mr Philippe Portelli Directeur des usages du numérique de l'Université de Strasbourg
- **Clôture / Closing remarks** : Madame Mélanie Mammeri, Conseillère Régionale déléguée à l'accompagnement des entreprises et au numérique, Conseil régional de Haute-Normandie.