

Le Centre National Pédagogique et Linguistique pour l'Enseignement de Tamazight (CNPLET, MEN Algérie) et l'Observatoire National de l'Éducation et de la Formation (ONEF, MEN Algérie) ;

En partenariat avec

La Maison des Sciences de l'Homme Paris Nord, l'Université Paris 8, l'UFC (Université de la Formation Continue MESRS) et Djaweb Algérie Télécom.

organisent

1^{er} Workshop à Tipaza sur la Numérisation (B N B) et e-learning

Intérêt du Workshop

Le monde de l'éducation, de la formation et de la recherche a de plus en plus recours aux TIC. Il convient cependant de distinguer les possibilités qu'offrent la technique, les utilisations et l'impact sur les besoins de l'éducation, de la formation et de la recherche. La perspective de la fracture numérique, nous impose de structurer notre action sur trois axes :

- la numérisation et la normalisation de contenus,
- la diffusion des contenus,
- la normalisation du e-learning.

Toutes ces actions sont à prendre en compte tant pour les contenus que pour les plate-formes, les modes de description des acteurs, des styles pédagogiques ou du contexte : institutions, langues, cultures....

Pour l'utilisateur, les TIC permettent le stockage, la préservation et l'accès infinis à la bibliothèque numérique. Cela n'est pas sans poser des problèmes pour les techniques de numérisation et de consultation. Ce Workshop portera sur ces questions essentiellement, dans le but de mettre en œuvre une bibliothèque numérique entre les divers partenaires de la rive nord et de la rive sud de la Méditerranée.

Il est important que les contenus numériques auxquels accède l'utilisateur soient validés et reconnus. Ce qui ouvre une autre problématique de la normalisation des contenus de l'information numérique.

Le développement de l'information numérique a permis à un grand nombre de pays de se lancer dans l'enseignement numérique à distance ou l'enseignement en ligne (e-learning ou e-enseignement). Les pays du Sud réfléchiront sur l'évolution et l'utilisation de ces moyens d'éducation dans les pays du Nord avant de les adopter. Un état des lieux doit être établi. Le problème des normes dans les plateformes d'éducation et de formation est un sujet sensible. Il est question de regarder les évolutions dans ce domaine et de faire une évaluation dans le sens de la préservation de l'intérêt de chacun. Certains intérêts tentent aujourd'hui d'imposer leur vision, et d'agir de manière unilatérale, en imposant leur standard. Le Workshop va s'intéresser à cet aspect de la question pour pouvoir la situer par rapport à une norme unifiée dans le cadre du sous comité international ISO-JTC1-SC36.

La question n'est pas de seulement se situer par rapport à une norme unifiée mais au contraire de « participer » pour exposer, discuter et imposer les *addenda* de normes qui s'imposent pour préserver (ou conforter : par exemple l'arabe et le berbère sont déjà pris en compte au SC36 ; autre exemple un groupe sur le m-learning, mobile learning, se préoccupe déjà de définir des normes adaptées à une pédagogie intégrant l'oralité de façon centrale ou l'usage de plate-forme à base consommation d'énergie) ses spécificités linguistiques et culturelles (l'Algérie est le tout dernier NB, National Body représenté au SC36).

Les axes du workshop

Problématique générale des TICE

La numérisation :

- les techniques
- les domaines
- l'indexation

- les normes
- les droits d'auteurs
- les ressources numériques.

Le e-learning

- l'état des lieux
- la normalisation
- les plates-formes
- les perspectives du e-learning dans le système éducatif.

Les objectifs du workshop

- **Bibliothèque numérique, Valorisation des patrimoines numérisés**
- **Bibliothèque numérique berbère (BNB)**
- **Numérisation de documents, les techniques de numérisation,**
- **La bibliothèque virtuelle et ses usages optimisés,**
- **La réalité sur les aspects de la normalisation,**
- **Le e-learning – état des lieux des normes,**
- **La pratique de e-learning en Algérie,**
- **Le développement des plate-formes d'enseignement,**
- **La présence de l'Algérie au sein des instances internationales de normalisation (ISO IEC),**
- **Pour une normalisation fédératrice.**

Journées du 28 et 29 mai 2008

Voir site du Workshop