

**Ministère de l'Éducation Nationale de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche - Direction de la technologie
Benoît SILLARD**

Présentation des UNT dont l'UMVF & l'UNIT, au colloque TICE 2004

Les Universités Numériques Thématiques (UNT)

Ce sont des organismes " sans murs ", fédérant des Campus Universitaires installés dans plusieurs universités ou grandes écoles, sur des compétences complémentaires. Elles regroupent non seulement la plupart des Campus numériques français issus des appels à projet lancés par le ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche en 2000, 2001 & 2002, mais également des établissements qui se sont engagés ultérieurement dans la conception de contenus numériques. Pour l'essentiel, les UNT fédèrent les grands groupes disciplinaires et leur production est tournée vers l'étudiant. Cependant, certains services d'entre elles peuvent être organisées autour de thèmes communs à toutes les UNT (TIC, Droits internet, Ingénierie, Ergonomie ...) et, à ce titre représenter plus des éléments de mutualisation ou de partage de services.

Les UNT doivent assurer deux types de rôles essentiels, l'un tourné vers l'extérieur, l'autre vers l'intérieur.

Vers l'extérieur :

- Le comité de pilotage d'une UNT doit s'assurer de la mutualisation d'un maximum de services avec les autres UNT. A titre d'exemple, la formation aux TIC, ou la gestion des droits d'auteurs, doivent, pour l'essentiel, être communs aux différentes UNT.
- Des relations permanentes entre les UNT doivent permettre, non seulement de profiter des compétences transversales, mais également de proposer de nouvelles orientations en réponse aux évolutions que l'on est en droit d'attendre d'un tel système.

Vers l'intérieur :

- Le comité de pilotage de l'UNT doit jouer ici le rôle d'un véritable maître d'ouvrage. Il doit définir le cahier des charges de l'ensemble des partenaires constitutifs de l'UNT, s'assurer du respect de la charte interne et conduire une véritable démarche qualité au sein du groupe.

Les principales lignes d'action envisageables :

Pédagogie

- Ingénierie des dispositifs et de services pédagogiques
- Aide à la scénarisation de ressources et d'unités de cours
- Organisation de l'accompagnement des apprenants
- Conception du dispositif d'évaluation
- Formation des acteurs

Technique

- Ingénierie multimédia, environnements techniques et liens avec les UNR
- Cahier des charges pour la production de ressources et services

Administration

- Liaison avec la scolarité
- Organisation et gestion du projet

Budgets

- Plan de financement
- Engagement budgétaire
- Contrôle de gestion

Juridique

- Convention de partenariat
- Accords d'application
- Contrats d'auteurs et cessions de droits

Quelques points clef de la réussite doivent être gardés à l'esprit, associés ou non à des contraintes budgétaires fortes :

Point clef de réussite	Contraintes associées
Conception et scénarisation de modules	Statut des auteurs
Indexation des ressources (Normes SCORM & LOM)	Formation des auteurs et saisie des métadonnées
Développement intégration des modules	Rémunération des développeurs
Administration du serveur et de la plateforme	Intégration des ressources, gestion des accès et tests, maintenance
Démarche qualité	Prospection, suivi, évaluation
Portail et site	Conception - réalisation
Promotion - communication	Création de supports, présentation, publicité
Formation des personnels	Disponibilité de formateurs

A titre d'exemple,

L'Université Virtuelle Médicale Francophone <http://www.umvf.prd.fr/>

Elle s'est fixée deux missions essentielles étroitement complémentaires :

Créer sous l'égide de la conférence Nationale des Doyens des Facultés de Médecine et de la Conférence Internationale des Doyens des Facultés de Médecine d'Expression Française, un portail internet d'enseignement médical francophone, représentatif de l'ensemble des Facultés de médecine de France et des pays Francophones. Il sera destiné à la formation initiale et continue des professionnels de la santé, médicaux et paramédicaux et à l'information et à l'aide aux patients, aux familles et aux associations de patients et au grand public.

Créer et/ou utiliser les conditions technologiques adéquates pour que ce portail corresponde aux besoins spécifiques de l'internet médical pédagogique en priorité et de la pratique en cours de développement de la "e.santé".

Le Groupement d'Interêt Public UMVF regroupent actuellement 20 universités.

L'Université Numérique Ingénierie et Technologie <http://unit.insa-rouen.fr/>

L'UNIT est un consortium national ouvert de partenaires volontaires, acteurs publics ou privés de la formation et de la diffusion des connaissances et des savoir-faire en sciences de l'ingénieur et technologie.

Elle vise la mutualisation, la coordination et le développement de l'utilisation des TICE dans toutes les formations dispensées par ses partenaires.

Le portail actuel est un outil de travail permettant aux membres de se tenir informés et d'échanger au sein des groupes de travail.

L'UNIT est adossée à la Fondation des Arts & Métiers.

Septembre 2004

Benoît SILLARD
*Ministère de l'Education Nationale
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Direction de la Technologie*