

UNIVERSITÉ VIVALDI



"L'accompagnement pédagogique via le numérique"
2-3-4 avril 2008

Production de ressources en ligne

*Le rôle des UNT
(Universités Nationales Thématiques)*

*Monique Vindevoghel
SEMM UST Lille1
Secrétaire générale de l'UNT UNISCIEL*

Un dispositif à 3 étages mis en place par la SDTICE

Équipement des étudiants en portables
(opération MIPE)

Création des UNR : Environnement Numérique de Travail dans les établissements, logistique commune au sein de la Région, mutualisation des outils et des services numériques

Création des UNT : synergie nationale pour la production de ressources mutualisées

Nécessité de la mutualisation

- Production de ressources numériques très coûteuse en temps et en ressources humaines
- Nécessité d'une masse critique de documents
- Peu de documents diffusables et mutualisables : exemple pb des droits
- Eviter les doublons
- Possibilité de profiter tous des compétences des pôles d'excellence

Les avantages de la mutualisation

Projets d'envergure permettant de médiatiser l'ensemble d'un cursus donné

Possibilité de mettre en place de l'EAD, du tutorat, du soutien à partir d'une banque de ressources collective

Une UNT peut devenir un interlocuteur écouté pour l'obtention de projets européens ou à l'international, d'où des retombées collectives sur ses membres

Charte de qualité des ressources

- Qualité des contenus : politique éditoriale
- Qualité pédagogique : utilisation des TICE et du multimedia à chaque fois qu'ils apportent un + pédagogique
- Qualité technique : format informatique garantissant la pérennité, la portabilité et la sécabilité pour des ressources partageables

Quelques contraintes de la mutualisation

- **Homogénéité des produits**
structure, ergonomie et charte graphique commune très appréciée des utilisateurs
- **Indexation commune**
Les ressources doivent être décrites avec le même langage pour être retrouvées dans les bases de données. Suivi des normes nationales

7 UNT

- UNISCIEL Sciences Fondamentales
- UNIT Sciences de l'ingénieur
- AUNEGE Sciences Economie et Gestion
- UVMF Médecine, santé et sports
- UOH Lettres et Sciences Humaines
- UNJF Droit
- UVED Environnement durable

Que mutualise-t-on ?

- Des cours (en favorisant la structure par grains de formation/cours monolithique))
- Des banques d'exercices, des études de cas...
- Des tests d'évaluation
- Des éléments interactifs de petite taille pouvant être intégrés dans les documents d'enseignement de chaque enseignant pour qu'ils deviennent « rich-media »

L'exemple d'UNISCIEL

UNT Sciences Fondamentales en 2007

Appel à projets 2007

- recensement et indexation des ressources existantes
- valorisation de l'existant
- Création d'une banque d'éléments multimedia interactifs de petite taille à disposition des enseignants pour enrichir leur propre cours

Réponses à l'appel à projet 2007

production nouvelle d'environ 1000 heures de cours et 3000 exercices qu'on peut estimer à 1500 heures de formation.

Constitution de communautés d'enseignants pour un travail collaboratif sur le Web (travail par wiki par exemple) ... le numérique de demain

Appel d'offres UNISCIEL 2008

Centré sur la lutte contre l'échec en L1

Ressources numériques pour amélioration
de la transition lycée université

Ressources pour renforcer l'attractivité des
Sciences pour les jeunes

Synergie nécessaire UNR - UNT

Pour être utiles, ces ressources doivent :

- être facilement accessibles dans l'ENT de l'étudiant
- être prescrites à l'étudiant par l'enseignant
- D'où nécessité de travailler ensemble UNR-UNT pour faire connaître les ressources et les attacher au parcours de formation des différentes UE

Production de ressources en ligne

Le rôle des UNT

Un prochain rendez vous

16 et 17 juin à l'USTL Lille1 dans les locaux de Polytech :

2 jours organisés par l'UNR pour découvrir les UNT