

Séminaire Amue du mardi 6 février 2007

Services numériques : pilotage, accompagnements
et impacts en établissement

Services numériques et animation pédagogique

Denis ABECASSIS

De quoi parle-t-on ?

- **De supports de cours (en ligne)**
- **D'enseignements interactifs** conjuguant : présentiel et formation en ligne
- **D'enseignements entièrement à distance**
 - Modules particuliers (éléments certifiants ou libres)
 - Des diplômes partiellement enseignés à distance
 - Des diplômes entièrement enseignés à distance

Ce qui implique :

a- de nouvelles pédagogies

- Tutorat technique et pédagogique
- Travail collaboratif, aides intelligentes
- Représentation, gestion et valorisation des connaissances
- Systèmes de production et de gestion de contenus - granularisation
- Scénarisation
- Objets interactifs, pour capter l'attention, favoriser la participation

b- un environnement technique

De nouveaux besoins pour la pédagogie :
en structures et en accompagnement.

- Equipements particuliers :
 - Plateformes d'e-formation
 - architectures, IHM
- Personnels particuliers :
 - Compétences, disponibilité

c- des choix, des compétences et des arbitrages

- Stratégies, politique et économie de la e-formation (formation initiale et formation tout au long de la vie) – publics, financements, priorités -
- Formation des formateurs et des personnels Biatoss
- Gestion des compétences
- Recherche sur les usages et les synergies
- Universités numériques, réseaux et coopérations internationales
- Qualité, évaluation et normalisation en e-formation

d- des procédures claires

- **Accès : Ouverture d'un compte utilisateur**
- **Organiser l'environnement d'apprentissage**
- **Proposer des fonctionnalités**
- **Les outils de communication :**
 - *Le forum*
 - *La messagerie électronique*
 - *La messagerie interne*
- **L'accompagnement (tutorat)**

Le tutorat (document Comete Paris X)

Etudiant· à·
distance¶



Donner· des·
conseils·
méthodiqu·
es·¶

- o¶
- o¶
- o¶
- o¶

Donner· des·
ressources·
documentai
res·¶

Encourager
, soutenir·¶



Couper·
l'étudiant· de·
son·
isolement·¶



Tuteur· à·
distance¶

Suivre·
l'évolutio
n· du·
travail· de·
l'étudiant·¶

Inciter·
les·
étudiants·
du·
groupe· à·
prendre·
contact·¶

- o¶
- o¶
- o¶
- o¶
- o¶

Etudiant· à·
distance¶



Motiver·,
rassurer·¶



Aider·
l'étudiant
à·
s'organis
er·¶

Exemple : de plateforme présentée <http://esm-comete.u-paris10.fr/>

The screenshot shows the left sidebar of a web application. At the top is the logo "UPX" with a stylized building icon. Below it is a navigation menu with several items:

- ELP (Elément pédagogique)
 - Module 3 : Gestion des PME européennes
 - Pré-requis
 - Modalités pédagogiques
 - Plan
 - Bibliographie
 - Sitographie
- Rechercher (Search bar)

Below this is another navigation menu:

- UE (Unité d'enseignement)
 - UE Gestion des PME européennes
 - Environnement des PME
 - Concurrence et marché
 - Stratégie de la PME
 - Partenaires & réseaux
 - Gestion opérationnelle dans l'industrie, dans les services
 - Organisation, structure, innovation et démarche projets
 - Business performance & Benchmarking

At the bottom is a "Diplômes" section:

- Master Administration Gestion PME-BMI
 - Import / Export
 - Création d'entreprise
 - Gestion des PME
 - ... (partially visible)
- Ressources humaines
- Analyse financière
- Cacher les diplômes

Three orange boxes with numbers 1, 2, and 3 point to specific sections:

- Box 1 points to the "Diplôme" section.
- Box 2 points to the "Unités d'enseignement" section.
- Box 3 points to the "Eléments pédagogiques" section.

Partie gauche
de l'écran :
Les éléments
pédagogiques

Sur la partie droite de l'écran:

Les outils de communication

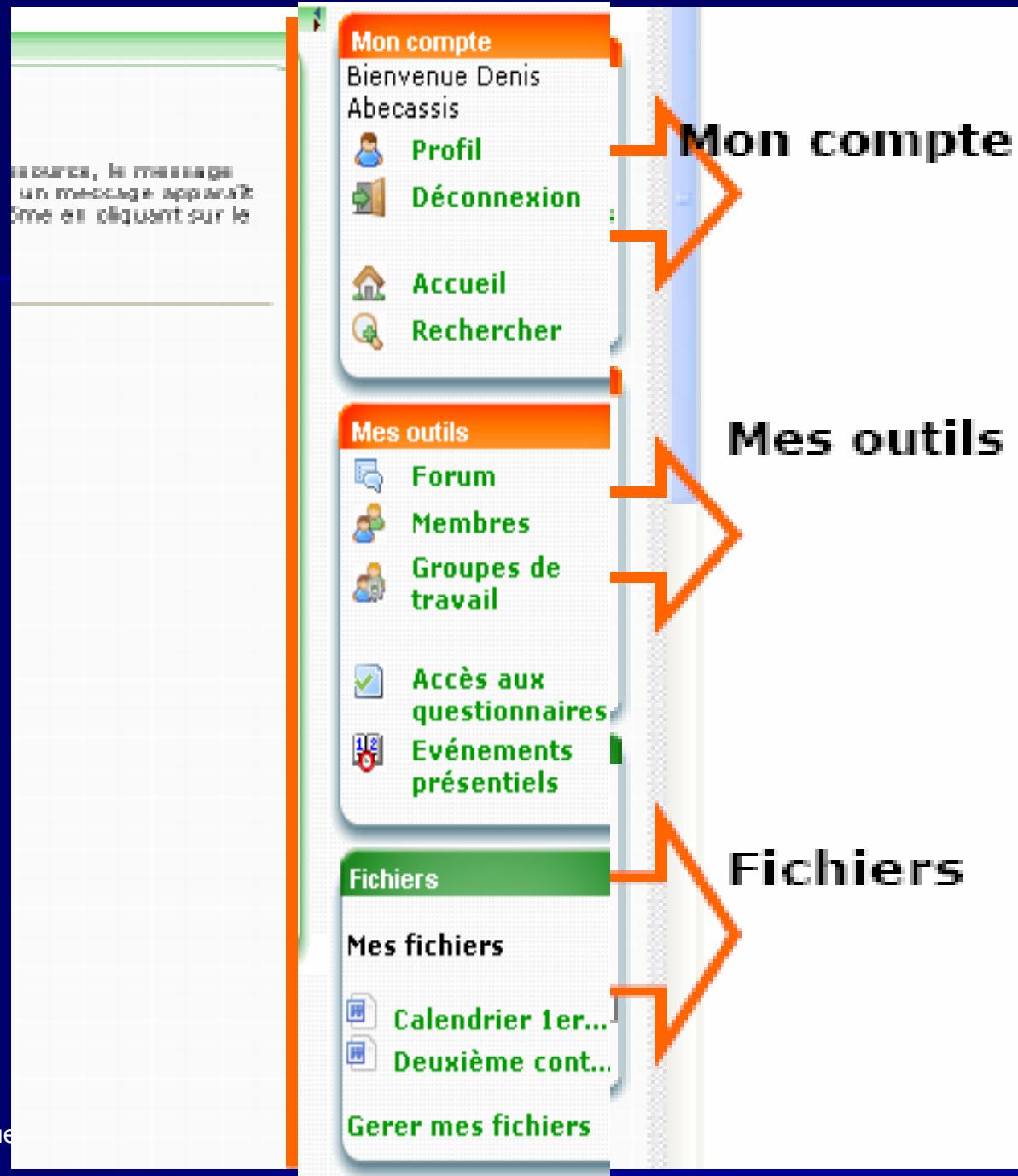


Illustration : Master 2

1 - Administration et Gestion des PME-PMI

Cours entièrement en ligne (quelques regroupements sont proposés pour répondre aux questions des étudiants)

- Exemples de contenu, de fenêtres
- Liens
- Questions, Exercices
- Forum
- Contrôles
(1.3.1.2, 1.3.2, 1.4, 2.1.1, 2.1.4, 2.2.2, 2.2.5, ex 2, 3.1.3 ex 2, 4.1.2)

Limites au développement

- Pourquoi un universitaire se lance-t-il dans l'enseignement numérique ?
 - Par curiosité pour de nouvelles techniques
 - Pour répondre à des évolutions de la société et de l'enseignement supérieur
 - Pour vivre une expérience riche, intéressante
 - Pour jouer un rôle de pionnier
- Pourquoi ne pas s'investir dans cette expérience ?
 - Très chronophage
 - Manque de moyens en personnel et en formation
 - Peu reconnue par les collègues (en lettres et sciences humaines) - Expérience limitée dans chaque université
 - Pas prise en compte dans les carrières