

Médiathèque



**Journée TSI – Club EEA**  
**9 janvier 2003**

# Médiathèque e-



Christian GLAIZE - Montpellier

Yves DANTO - Bordeaux

Jean-Paul LOUIS - Paris/Cachan

Olivier BONNAUD - Rennes



**Journée TSI – Club EEA**  
**9 janvier 2003**

# Médiathèque e-



Conçue et proposée par le

**Club EEA**

Association de plus de 1000 spécialistes  
enseignants dans les domaines suivants :

- Électronique, micro-électronique, opto-électronique,...
- Électrotechnique, électronique de puissance,...
- Automatique, Informatique Industrielle,...
- Signal et Image.



**Journée TSI – Club EEA**  
**9 janvier 2003**



# Constatations

Augmentation de la vitesse d'arrivée de connaissances nouvelles

Diversité du spectre de ces connaissances

Culture et comportement des étudiants qui évoluent

Civilisation de l'image, de l'Internet, du zapping,...

=> modifier et adapter constamment notre enseignement pour le rendre attractif à des étudiants qui n'ont plus tendance à suivre des études scientifiques.





# Constatations

Un enseignant seul ne peut modifier constamment son enseignement,  
utiliser des outils multimedia,  
insérer des vues fixes ou animées pour montrer les objets de notre enseignement,  
créer des exercices interactifs,...



# Médiathèque e-



Campus numérique (support d'enseignement)

+

Outil d'aide à la création d'enseignements,  
lieu de discussion et d'échanges,...



Journée TSI – Club EEA  
9 janvier 2003



Le Club EEA : un lien entre des enseignants  
pour qu'ils mettent en commun leurs compétences

Mutualisation

## Médiathèque e-EEA

Principe fondateur :  
site libre et gratuit, accessible à tous

[http://www.clubeea.org/enseign/mediatheque\\_sommaire.htm](http://www.clubeea.org/enseign/mediatheque_sommaire.htm)





## Objectifs (I)

Agir concrètement au niveau de la diffusion des connaissances (notre mission première).

Permettre aux enseignants d'être plus performants pour attirer plus d'étudiants dans nos filières (création plus rapide d'enseignements nouveaux, actualisation d'enseignements,...).

Faire apparaître notre offre de formation dans différents établissements.





## Objectifs (II)

Montrer notre savoir-faire de façon originale et plus moderne.

Nous positionner par rapport à des actions équivalentes au niveau international.

Faciliter et développer les échanges et la coopération entre différents pays.





# Appel à auteurs





- variété des approches : les mêmes thèmes, ou des thèmes proches pourront être traités plusieurs fois.
- brièveté des chapitres
- hétérogénéité acceptée
- documents (ou modules) *self-consistents*.





Les « utilisateurs » sont :

- les enseignants qui peuvent utiliser les documents pour leurs propres cours,
- les étudiants qui peuvent les utiliser comme documents de travail pour leurs études.





# Charte des Utilisateurs

inspirée de la Charte du Document Libre

[www.gesi.asso.fr](http://www.gesi.asso.fr)

<http://www.gesi.asso.fr/documentlibre/document.html>





# Association Document Libre

Base de données





## Charte des Utilisateurs

- les droits intellectuels (Droits d'Auteurs) appartiennent aux Auteurs.
- les utilisateurs s'engagent à citer le nom des auteurs des Documents qu'ils utilisent.
- les utilisateurs qui modifient un Document s'engagent à envoyer ces modifications à l'auteur initial afin d'améliorer ledit Document.





## Cours interactifs clefs en main ?

Établissements produisent des cours en ligne.  
Coût du travail tel que les établissements doivent  
mettre ces cours dans un circuit fermé de façon à  
avoir des retombées financières.

Volontariat. Bénévolat. Ouvert à tous.

Séquences d'enseignement  
(polycop -> Multimedia)



# Médiathèque e-



Les "plus" de la Médiathèque e-EEA :

Un vivier considérable d'auteurs

La variété des approches

Échange d'expériences pédagogiques

Des formes pédagogiques différentes

L'expérience des "bons" outils informatiques



Journée TSI – Club EEA  
9 janvier 2003

# Médiathèque e-



Des formes pédagogiques différentes :  
Échange d'exercices, de TDs, de TPs, ...  
Expériences en projets

TPs en enseignement non-présentiel :  
TPs virtuels et surtout de TPs à distance





## Conclusion

apporter aux enseignants et étudiants  
un outil différent de ce qui existe  
en terme de Campus Numériques.





## Remerciements

à Claude PELLET (Secrétaire Général du Club EEA, Bordeaux),  
Sylvie BATTEFORT (Nîmes), François CHAPEAU-BLONDEAU (Angers),  
Jacques CUVILLIER (Nantes), Sylvain GLAIZE (Paris),  
Joël LIÉNARD (Grenoble), Yves MOREAU (Montpellier) &  
Christophe VIGNAT (Marne la Vallée) pour leurs idées et expériences.

ainsi qu'à tous les contributeurs qui ont déposé leurs travaux  
sur le site de la Médiathèque e-EEA.





Rendez-vous sur le site de la **Médiathèque e-EEA**

[http://www.clubeea.org/enseign/mediatheque\\_sommaire.ht](http://www.clubeea.org/enseign/mediatheque_sommaire.ht)

ou, plus simplement, sur celui du Club EEA :

<http://www.clubeea.org>



