



Marcel Lebrun











UCL

Votre « cours » en ligne

sur une plate-forme?





Marcel Lebrun Institut de pédagogie universitaire et des multimédias (IPM) lebrun@ipm.ucl.ac.be







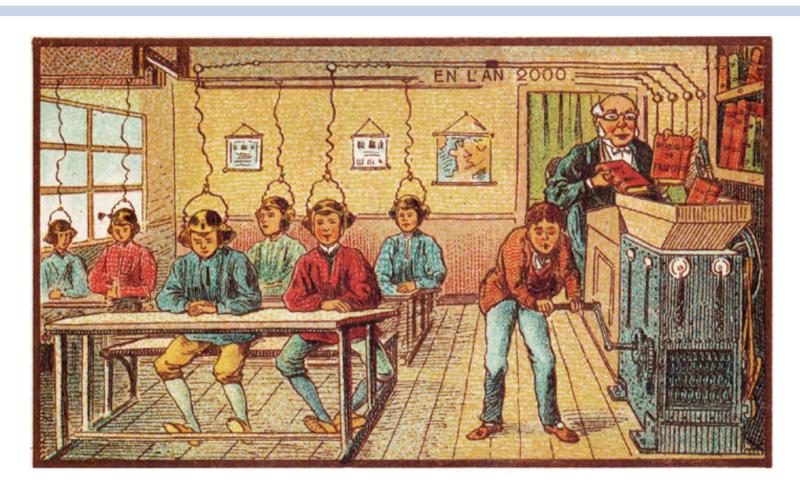
elearning?

Votre définition?

informations



eLearning ... Ça vient de sortir





eLearning ... Ça vient de sortir

« si quelqu'un est en train d'apprendre en utilisant les technologies de l'information et de la communication (les fameuses TIC), il fait de l'eLearning »

Department of education and skills: http://www.dfes.gov.uk/elearningstrategy/

Le Joint Information Systems Committee (JISC) définit l'eLearning « comme un apprentissage facilité et soutenu par l'utilisation des TIC »

Joint Information Systems Committee : http://www.jisc.ac.uk/dfes_elearning.html



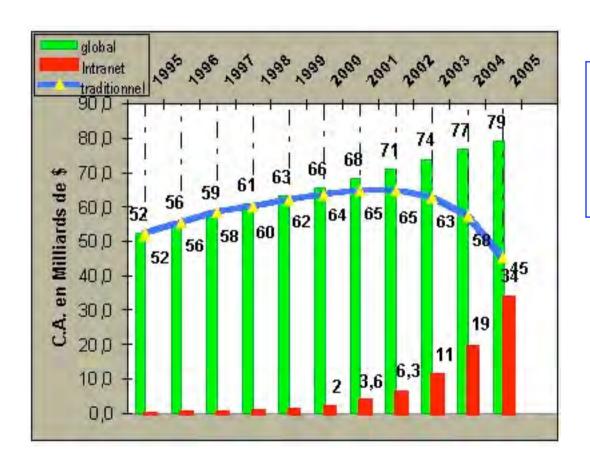


Chaque année, 80 millions de personnes dans le monde suivent une formation à distance. En Europe, 3.200.000 ; en France, 700.000. Le centre national d'enseignement à distance (CNED créé en 1939 et situé principalement à Poitiers) offre près de 3000 formations (de l'école primaire aux études supérieures) à 350.000 étudiants.

L'Open University (OU, Royaume-Uni), créée en 1970, compte à peu près 200.000 étudiants. Selon leurs données, 160.000 étudiants et leurs tuteurs sont en ligne en utilisant le *email conferencing system*. Dix pour-cent des évaluations sont réalisées par voie électronique. Près de 200 cours demandent à l'étudiant un accès en ligne. Ils ont produit en 2001, 773.000 cédéroms, 30.000 disquettes et 3000 « dévédés ».



Des milliards de \$\$\$\$\$...



Musique en ligne (2006) 6,2 Milliards de \$

Commerce en ligne (2002) 425 Milliards de \$









elearning?

Pour apprendre?

Motivations





eLearning ... Le continuum





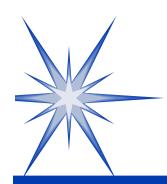


eLearning ... Learning

A blended learning approach Learning Relationships Interactivité relationnelle team working workshops collaborative Learning Process team learning Dispositif text Contenu Content workbooks synchronous CD-ROM5 e-learning Education Project Interactivité fonctionnelle

Technology

http://www.shambles.net/elearning/csmithfiles_elearning/



Panorama de l'eLearning

EAD

blended learning

individuel



classe, groupe

non tutoré



tutoré

asynchrone



synchrone

contenus



dispositifs





Le meilleur des mondes?

Distance cognitive ?
Distance culturelle ?
Distance académique ?

	Enseignement traditionnel	Enseignement à distance	Enseignement en ligne
Flexibilité dans le temps	_	+	+
Flexibilité dans l'espace	-	+	+
Synchronisme et délai	+	_	+
Qualité et facilité des interactions	+/-	_	+/-
Ouverture et adaptation	-	+/-	+/-





Enseignement traditionnel



Apprentissage en ligne



De la pédagogie d'abord ...

Faire les mêmes choses autrement ...



Ou faire d'autres choses ?





Axe pédagogique

Enseignement traditionnel



Formation à distance



Apprentissage en ligne













elearning?

une pédagogie particulière?

Quelles activités?



Impact des technos ?

Good distance education is good education. There are no unique principles inherent in distance education which are not also inherent in mainstream education



Sewart 1987



Impact des technos ?

Notre analyse apporte des évidences convaincantes que les technologies de l'information peuvent augmenter l'apprentissage quand la pédagogie est de bonne qualité et quand il y a une bonne concordance entre les outils, les méthodes et les objectifs

Kadiyala and Crynes (2000)

A review of literature on effectiveness
of use of Information Technology in Education

Journal of engineering education





-Impact des technos?



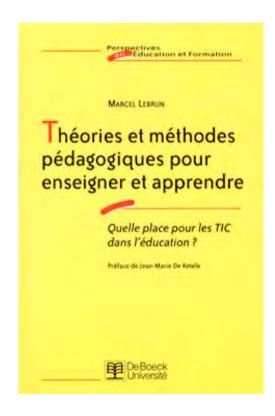
La pédagogie de bonne qualité?





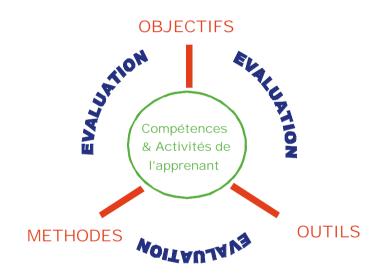
Une étape de mon travail

- Lebrun, M. (1999). Des technologies pour enseigner et apprendre (2e éd.). De Boeck.
- Lebrun, M. (2002). Théories et méthodes pédagogiques pour enseigner et apprendre.
 Quelle place pour les TICs ? De Boeck.
 - □ Les technologies ... outil pédagogique ?
 - **□** Des fondements pour des pédagogies actives
 - **□** Quelques méthodes pédagogiques actives
 - ☐ Mise en perspective, outils et synthèse









Des méthodes ... pour apprendre





Quelles méthodes?

- •Des méthodes qui permettent d'atteindre les objectifs et les compétences requis pour la société
- Des méthodes proches de la manière par laquelle un individu apprend
- Des méthodes qui s'accordent avec une emploi efficace et efficient des TIC







Une approche centrée sur l'apprenant

- Le caractère personnel de l'ap
- Le rôle catalyseur des **connais**
- ntexte et de l'expérience concrète; INFORMER des "ressources" à disposition;
 - **Les compétences de haut niveau**
 - ❖ La "démarche de **recherche**" ≪ACT
 - **Le changement conceptuel**;
 - ***** Le caractère interactif et coopératif de

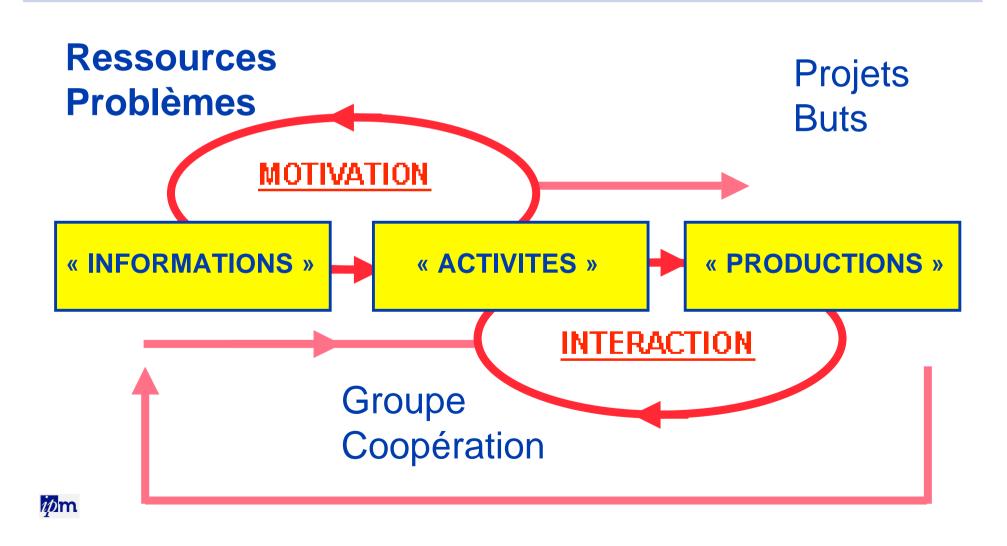
- Le neu entre projet personnel, professionnel, d'études;
- L'importance d'une construction







Une organisation possible ...





Des outils enfin ...





elearning?

Une plate-forme?





Une plate-forme pour l'UCL

- Le temps des pionniers
- WebCT ... la cité de l'apprentissage ?
- Et l'Open Source fut ...

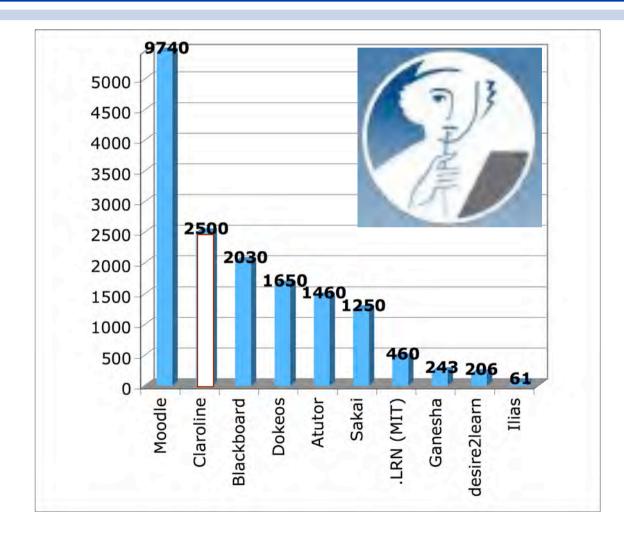
Une plate-forme évolutive, construite collaborativement, équipée des fonctions essentielles pour l'apprentissage, d'une approche conviviale devrait permettre aux enseignants de s'occuper de ce qu'il importe le plus : l'apprentissage des étudiants





Claroline et iCampus Sept. 2008

Popularité







Claroline et iCampus

Claroline: Open Source e-

Learning

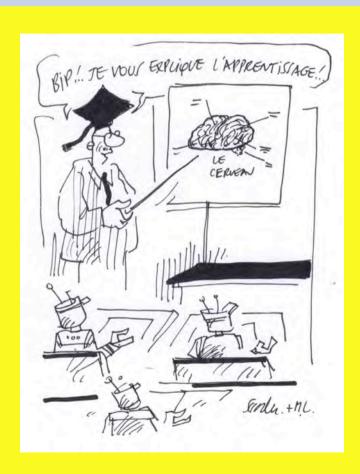






Des outils à organiser ...





Un modèle pédagogique ... pour l'eLearning





Claroline : 5 fonctions de base

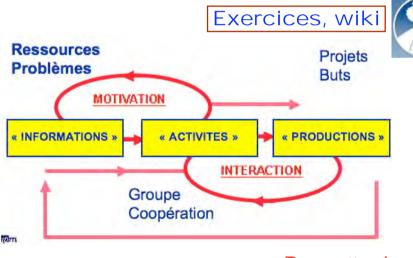
Description du cours, « learning path », annonces, agenda





Informer et rassurer les étudiants

Proposer des activités (autoévaluation)



Que l'étudiant puisse publier ses travaux





Documents et liens



Permettre les interactions (forum)

Mettre des documents à disposition (upload)

Groupes, forums, discussions









- Informer sur le dispositif
- Donner les objectifs, les critères ...
- Illustrer le contexte
- Montrer le chemin à accomplir
- Donner des outils de reconnaissance des (de ses) compétences
- Privilégier une granularité faible aux « documents »
- Des références Web aussi mais pas trop

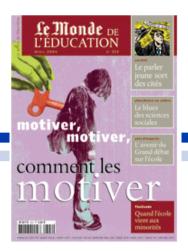


Description du cours, documents, liens, agenda, ...









- Souligner les connaissances et compétences antérieures
- Préciser les objectifs (contenus et méthodes)
- Souligner les connaissances et compétences à atteindre
- Décrire le contexte
- Préciser les consignes, l'agenda
- Montrer l'intérêt et la valeur de la tâche
- Préciser les éléments contrôlables de l'activité
- * Enoncer les éléments de soutien, d'interaction

Documents, agenda, annonces, exercices, groupes...









Utiliser les informations pour les traiter

- Fournir des outils de « malaxage » des informations
- Proposer aussi des activités hors plate-forme
- * Travailler la cohérence des activités
- Prévoir des activités de reconnaissance des acquis
- * Alterner applications, exercices, problèmes, cas ...
- Donner des objectifs de production
- * Faire jouer l'apprentissage collaboratif

Exercices, travaux, forums,...









- Choisir les tâches adéquates
- * Renforcer l'interdépendance
- * Favoriser l'émergence de points de vue différents
- * Donner les occasions d'exercer l'esprit critique
- Prévoir les feed-back aux étudiants
- * Réfléchir aux différentes formes de tutorat
- Autonomie et collaboration
- Flexibilité et contrainte
- Profiter du passage par l'écrit
- * Favoriser la pensée divergente et la synthèse

Annonces, utilisateurs, groupes, chat, forums, wiki ...









- Produire des connaissances nouvelles ...
- Produire un objet, un travail, un « signe »
- * Favoriser la présentation, la communication, le partage
- Confronter l'œuvre aux critères
- * Reconnaître l'acquisition de connaissances et de compétences
- Soulever les nouvelles questions
- Lancer un nouvel apprentissage

Travaux, exercices, forums, wiki ...

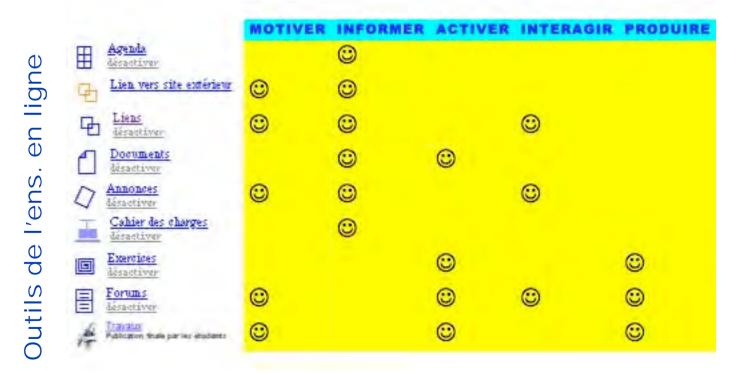






une synthèse pour l'apprentissage sans distance

Facteurs d'apprentissage Valeur ajoutée des technologies









elearning?

Et les usages ?

Productions





* Première hypothèse : le type d'outils utilisés par les enseignants, un signe de l'innovation pédagogique ?

Nous avons en effet suggéré que la mise à la disposition des enseignants d'une plate-forme simple à utiliser allait favoriser le développement progressif de nouvelles formes d'enseignement. L'hypothèse contradictoire est de dire que les enseignants allaient tout simplement reproduire les anciennes pratiques transmissives avec les nouveaux outils



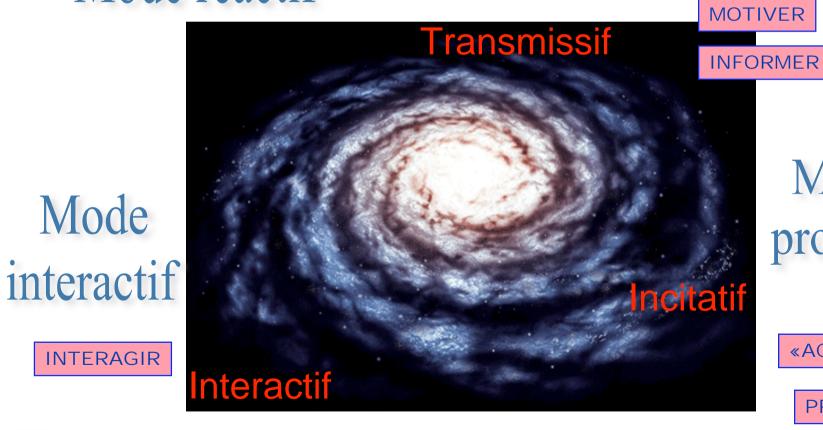


Mode

INTERAGIR

« Nos » trois modes ... et rôles

Mode réactif



Mode proactif

«ACTIVER»

PRODUIRE





iCampus > ISTO1100

Agenda
Documents et liens
Forums

Introduction à l'histologie

« les images du cours sur Internet »

Le cours d'un pionnier : J-F Denef









-A voir sur iCampus

Outils	acti	ver
≡ Description du cours	~	
🖸 Agenda	~	
≝ Annonces	~	
🖲 Documents et liens	V	
☑ Exercices		
🖇 Parcours pédagogique		
≅ Travaux		
Forums		
₽ Groupes		
Utilisateurs		
₽ Discussion		
# Wiki		
Thèmes à choisir	V	Ø X
Consignes pour le travail	~	Ø ×
OK Annuler		



www.iCampus.ucl.ac.be









Initiation à la démarche d'investigation scientifique

PROP_TIS - Marie-Louise Remy

iCampus > PROP_TIS > Travaux

Travaux

Créer un nouveau travail

Titre	Type	Date de début	Date de fin
Test de l'envoi d'un document	G	Lundi 22 Octobre 2007 à 23:25	Mardi 23 Octobre 2007 à 12:30
Travail du 23/10/2007 : "Analyse de la qualité de l'information de l' internet"	Q	Lundi 22 Octobre 2007 à 22:54	Dimanche 28 Octobre 2007 à 23:59
Fiche de lecture n°1	G	Lundi 22 Octobre 2007 à 23:15	Dimanche 04 Novembre 2007 à 23:59
Fiche de lecture n°2	G	Lundi 05 Novembre 2007 à 00:00	Dimanche 11 Novembre 2007 à 23:59
Fiche de lecture n°3	G	Lundi 12 Novembre 2007 à 17:16	Dimanche 18 Novembre 2007 à 23:59
Fiche de lecture n°4	G	Lundi 12 Novembre 2007 à 17:25	Dimanche 25 Novembre 2007 à 23:59





-A voir sur iCampus

Outils	acti	ver
≣ Description du cours		
🖸 Agenda		
I Annonces		
Documents et liens		
✓ Exercices	~	
🖇 Parcours pédagogique	~	
Travaux	V	
₽Forums		
Utilisateurs		
□ Discussion		
#Wiki		
🔭 Thèmes à choisir		Ø ×
Consignes pour le travail		/ X
OK Annuler		



www.iCampus.ucl.ac.be











elearning?

Dessiner les scenarios ?

Interactions?





-A voir sur iCampus

Outils	acti	ver
≡ Description du cours		
🖸 Agenda		
≝ Annonces		
📵 Documents et liens		
✓ Exercices		
🖇 Parcours pédagogique		
≅ Travaux		
Forums	~	
₽ Groupes	~	
Utilisateurs	~	
圖 Discussion	~	
#Wiki	~	
Thèmes à choisir		ØX
Consignes pour le travail		Ø ×
OK Annuler		



www.iCampus.ucl.ac.be









Méthodologie juridique DROI1005 - Jean Pançois van Drooghenbroeck

iCampus > DROI1005

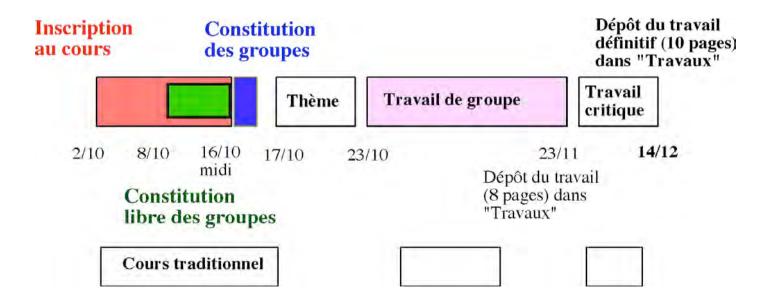
Qu	estions relatives au cours		
Fo	rum	Sujets	Messages
P	Le cours Toutes vos questions relatives au cours peuvent être posées ici. N'hésitez pas!	23	109
9	Le syllabus Toutes vos remarques nous permettront d'améliorer la qualité du syllabus. N'hésitez pas à nous en faire part ici!	2	14
Qu	estions relatives au travail		
Fo	rum	Sujets	Messages
9	Le travail Toutes vos questions relatives au travail peuvent être posées ici. N'hésitez pas! Il est préférable de compléter un sujet à l'aide de votre question plutôt que de créer un nouveau sujet pour celle-ci.	211	670
Qu	estions relatives à l'examen		<u> </u>
Fo	rum	Sujets	Messages
9	Préparation à l'examen Toutes vos questions suscitées par la préparation à l'examen peuvent être posées ici. N'hésitez pas!	59	479





Un exemple de scénario

Organiser les outils

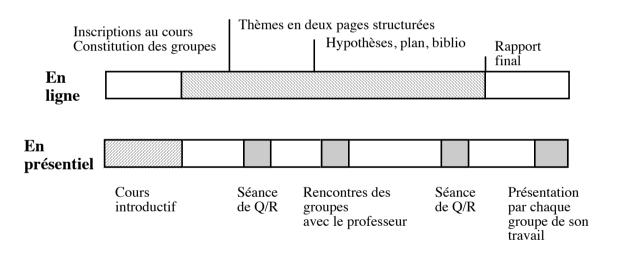


M. Lebrun (2008-2009)





Organiser les activités

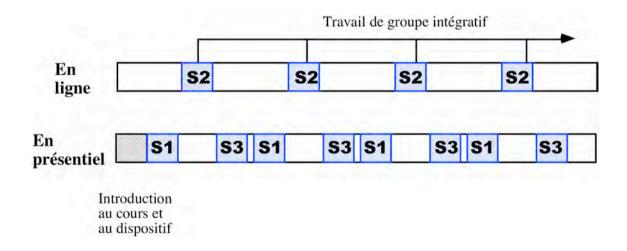


Travailler le cours en sciences du travail : Professeur B. Francq (POLS/ANSO)





Organiser les activités



Encourager le travail continu en économie Cours de B. Van Haeperen, TRAV 2312

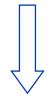




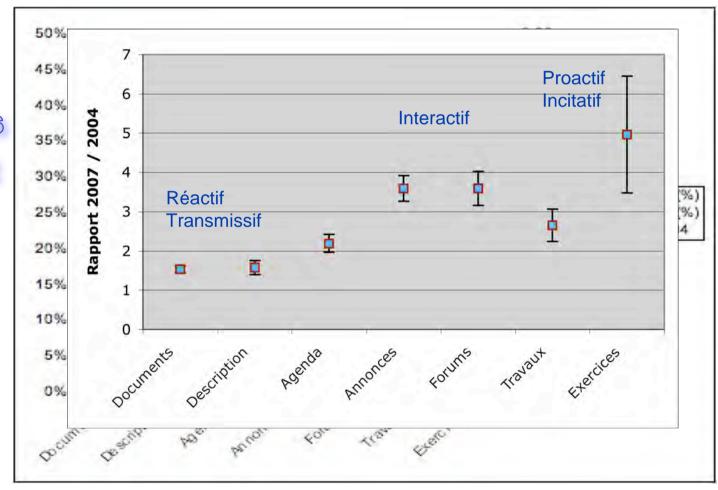
Instantanés de l'utilisation des outils

En route vers l'autrement

2004



2007







* Deuxième hypothèse : les perceptions des étudiants quant à l'apprentissage, un signe d'un apprentissage de qualité ?

Est-ce que la perception des étudiants à propos de leur apprentissage dépend de la richesse technologique du dispositif construit par l'enseignant ? Il s'agit là d'un facteur important qui touche à la qualité perçue de l'apprentissage. L'hypothèse contradictoire est de dire que la perception des étudiants quant à la qualité de leurs apprentissages est indépendante des outils (et donc du dispositif mis en place)





Par rapport aux cours qui n'utilisent pas iCampus, dans quelle mesure êtes-vous d'accord avec les propositions suivantes ?

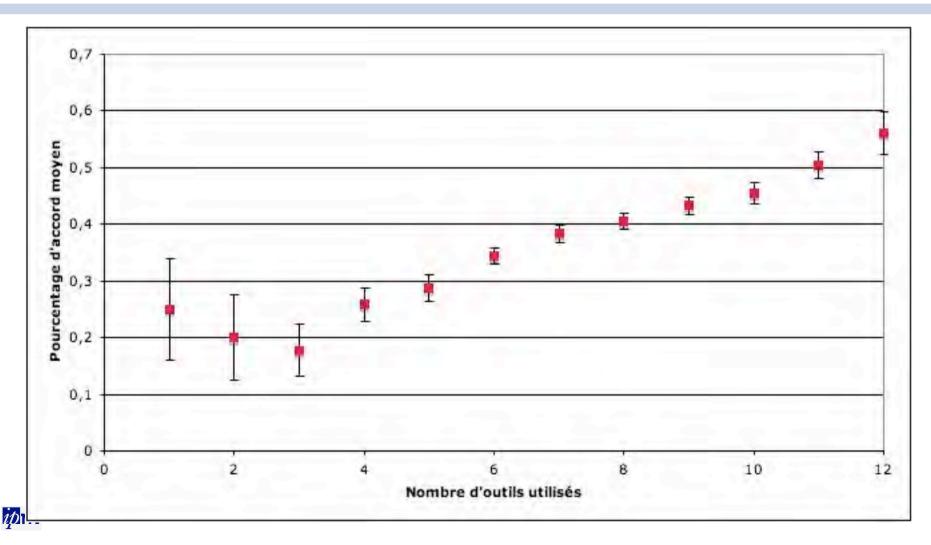
Cochez selon votre opinion : MOTIVATION		Plutôt pa Plutôt d'accordd'accord		Tout-à- fait d'accord
Les étudiants sont plus motivés quand le professeur utilise ¡Campus.	0	0	0	0
Les tâches proposées aux étudiants sont plus intéressantes.	0	0	0	0
Un plus grand nombre d'étudiants s'impliquent activement dans le cours.	0	o	0	0
Les activités proposées sont davantage personnalisées.	0	0	0	0
Les étudiants mettent en œuvre des compétences de plus haut niveau (esprit critique, synthèse, avis personnel).	0	o	0	0

INFORMATION	Pas du tout d'accore	Plutôt pa Plutôt d'accordd'accord		Tout-à- fait d'accord	
Les ressources que le professeur propose sont de natures plus variées.	0	0	0	0	
Les informations proposées sont plus concrètes (en lien avec la vie quotidienne, la vie professionnelle).	0	0	0	0	
Les étudiants apprennent davantage à utiliser les TIC.	0	0	0	0	
Les étudiants développent davantage leurs compétences en recherche d'information.	0	0	0	0	
La part magistrale de l'enseignement est réduite quand le professeur utilise iCampus.	0	0	0	0	





Impact sur l'apprentissage







Claroline dans le monde?

IUCL dans le monde





iCampus

UCL

Liste des catégories

- Théologie et droit canonique (8)
- Sciences philosophiques (7)
- Droit (66)
- Sciences économiques, sociales et politiques (140)
- Philosophie et lettres (58)
- Psychologie et sciences de l'éducation (32)
- Médecine (75)
- Sciences (37)
- Sciences appliquées (38)
- Ingénierie biologique, agronomique et environnementale (35)
- Faculté ouverte de politique économique et sociale (4)
- Université des aînés
- Institut des langues vivantes (12)
- Institut universitaire de formation continue
- Institut de pédagogie universitaire et des multimédias (2)
- · Service du personnel
- Autres entités (38)
- Agregation (24)

Nom d'utilisateur

peeters

Mot de passe

Entrer

Inscription

Perdu mot de passe

Comment démarrer

Forum de support

Vous n'êtes pas membre de l'UCL ?

Allez sur claroline.net.





claroline classroom online





ICT&O home



12 cursussite(s) hieronder hebben vrije toegang. De andere cursussen vragen een gebruikersnaam en een wachtwoord. Die kunt u krijgen door een klik op 'Registratie'. Het is mogelijk voor de docenten en assistenten om een nieuwe cursus te creëren door een klik op 'Registratie'.

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Enter

Registratie

Hoe starten?

Ondersteuningsforum





Serveur pédagogique 2008-2009

Ecole Centrale de Lyon

Vous trouverez sur ce serveur l'ensemble des cours ouverts de l'école, ainsi que pour les élèves inscrits, tous les cours dispensés dans leur cursus

Les informations concernant la scolarité sont disponibles sur le site:

https://scolarite.ec-lyon.fr

UNIVERSITE DE LYON

Les cours de l'année 2007 - 2008 sont accessibles sur le site:

https://oldpedago.ec-lyon.fr

Cours de la plate-forme

Catégories

- Elève-Ingénieur 1A (19)
- Elève-Ingénieur 2A (21)
- Elève-Ingénieur 3A (0)
- Formation des personnels (2)
- Projets et Formations transversales (6)
- Formations spécialisées (2)

Chercher à partir d'un mot clé :

Rechercher



Accès Ecole :

Connexion

Si vous disposez d'un compte à l'Ecole Centrale de Lyon, cliquez sur "Connexion" et utilisez le Login et le mot de passe fourni par le C.R.J.

- Accès invité :

Identifiant

Mot de passe

Entrer

Vous ne devez pas utiliser ce formulaire si vous disposez d'un compte à l'Ecole Centrale de Lyon!

Mot de passe perdu

Bienvenu sur la plate-forme pédagogique 2008-2009.









Contenus pédagogiques en ligne

Enseignements généralistes

CreaTICE

Centre de ressource d'expérimentation et d'accompagnement pour les TICE

Cours de la plate-forme

Catégories

- Lettres, Langues et Arts (191)
- Sciences humaines et sociales (136)
- Sciences et Technologies (126)
- Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (14)
- ENITA (2)
- Formations (11)
- Espaces collaboratifs (10)
- POLYTECH (2)
- BCIU Recherche documentaire (6)
- Certificat Informatique et Internet (C2i) (2)
- Stage de prérentrée L1. Familiarisation avec l'Environnement Numérique de Travail (ENT)
 (6)
- . IUFM (1)

Chercher à partir d'un mot clé :

Rechercher

10.11	t in	α	371	TIME!	PLOID	
mu	ш	-	-114	fica	шон	
1, 10,000		м,	2.41	1136.00		

Veuillez vous authentifier en utilisant les identifiants que vous utilisez pour accéder à votre ENT

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Entrer









الطيب بصفاقين Faculté de Médecine de Sfax DEM@TICE

Faculté de Médecine de Sfax

Cours de la plate-forme

Catégories

- Mastères (17)
- Enseignement de base (6)
- Préparation au concours de résidanat (0)
- Formation continue (0)
- Formation Dem@tice (1)

Chercher à partir d'un mot clé :

Rechercher



Administrateur de E-Médecine Sfax : emed admin









Prep 9th/10th grade team

takes 1st Place in OC Academic Decathlon.

Where Lifetime Success Starts

About Fairmont Campuses
Summer Programs

Calendar Alumni

Academics A Careers News

Athletics Ad Contact Us

Admissions Student Resources

Site Index

Home

eCampus

Fairmont Private Schools



Username

Password

Enter

Registration

1 courses are freely available below. Other courses require a username and a password, which you can obtain by clicking on 'registration'. Professors can create course websites clicking on registration too, but selecting then 'Create course sites (professors)'.

SC

WORD Microsoft Word Michael Albee







Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης



Όνομα χρήστη

Συνθηματικό

Είσοδος

Εγγραφή Χρήστη

Αίτηση Καθηγητή

Βοήθεια

Διαθέσιμα Εγχειρίδια

Επικοινωνία

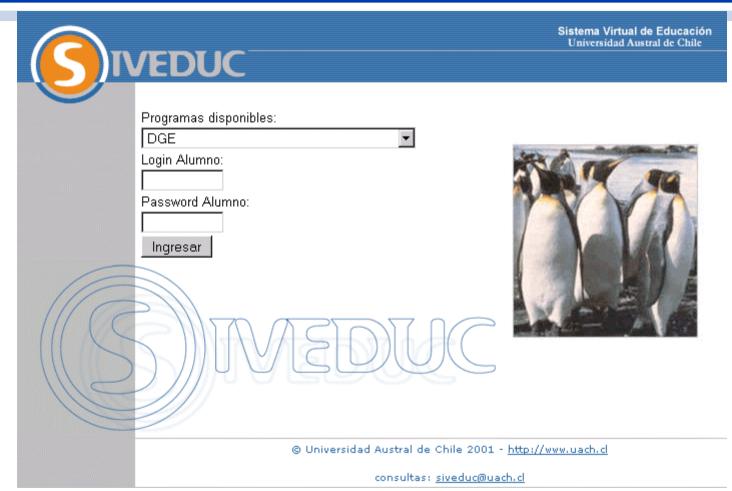
Περιοχή υποστήριξης

Υπάρχουν διαθέσιμα 8 ανοιχτά σε όλους μαθήματα τα οποία εμφανίζονται παρακάτω.

Επιλέγοντας την "Εγγραφή Χρήστη" στη συνέχεια μπορείτε να δείτε την πλήρη λίστα μαθημάτων που απαιτεί όνομα χρήστη και συνθηματικό. Οι καθηγητές μπορούν επίσης να εγγραφούν και να δημιουργήσουν μαθήματα με την επιλογή "Αίτηση Καθηγητή"











eduClass

Faculty of Education PSU



มีรายวิชาที่เปิดให้เข้าเรียนใต้ Free 0 รายวิชา ส่วนวิชาอื่น ๆ นักศึกษาจะต้องลงทะเบียน และเข้าเรียนโดยใช้ Login Name และรหัสผ่าน อาจารย์สามารถสร้าง Website รายวิชาโดยแจ้งความจำนงทาง Email ไปที่ ผู้ดำเนินการ Login Name

รหัสผ่าน

Login

ลงทะเบียน

ลืมรหัสผ่าน

คำแนะนำ

พัฒนาและดำเนินการโดย : หวี ทองคำ < ขณะนี้มีผู้ใช้จำนวน 2 คน > < มีผู้เรียกใช้หน้านี้จำนวน 5,535 ครั้ง >





M

claroline NIHONGO/ 日本語化サイト

new anna

claroline NIHONGO/日本語化サイト



ユーザ名 パスワード Entrer

ヘルブ

1 コースは自由にアクセス出来ます(下のリスト)。それ以外のコースをとるためには「登録」をして、ユーザおよびバスワードが必要です。教師は、ウエブサイトを作ることが出来ます。その場合は、「コースのサイトを作る(教師)」を選んでください。

TEST

ABC integra Tadashi Ikeda



運用者: Akira Voshii - iCampus utilise la plate-forme claroline



Conclusion



Question:

Is online learning "as good as"

the classroom?

Réponse: No

... It can be much better.

http://tlt.suny.edu/sln-research.htm http://www.educause.edu/ir/library/pdf/EDU0113.pdf





Un peu de lecture?

- ➤ Lebrun, M. (2005). eLearning pour enseigner et apprendre. Academia-Bruylant
- Lebrun, M. (2002). Théories et méthodes pédagogiques pour enseigner et apprendre. Quelle place pour les TICs? De Boeck.
- ➤ Lebrun, M. (1999). Des technologies pour enseigner et apprendre (2e éd.). De Boeck.
- http://www.ipm.ucl.ac.be (secteur publications ou formation)
- Cours iCampus (AGRE 2221)
- Documentation de Claroline (www.claroline.net)



