

E-Learning



VOS Bénédicte
SIZ-Nursing asbl
Administratrice « E-learning FNIB »

Plan



- 1. Introduction**
- 2. Définition**
- 3. Historique**
- 4. Avantages / Inconvénients**
- 5. Du général...**
- 6. Au spécifique**
- 7. Exemple concret**
- 8. Conclusion**

1. Introduction

A 3D-rendered illustration of a classroom. A male teacher in a white shirt and tie stands at a podium on the left, pointing towards a large screen displaying a globe. The screen is the focal point of the room. In the foreground, several students are seated at desks, some looking towards the screen. The room has a modern, clean aesthetic with light-colored walls and a blue border around the entire scene.

- Les modalités d'apprentissage évoluent
- < besoin induit par la transformation de nos sociétés
- < attentes nouvelles
- Cela se concrétise par de nouveaux lieux et de nouveaux outils d'apprentissage
- Différents aspects: cédérom interactif, simulation, visioconférence, cartable électronique et formation effective en ligne

2. Définition

- Formation / Apprentissage en ligne
- A visée économique, organisationnelle, pédagogique ou technologique
- Outils des Technologies de l'information et de la communication (TIC) et des Technologies de l'information et de la communication pour l'éducation

2. Définition

- Selon l'Union Européenne:
« l'e-learning est l'utilisation des nouvelles technologies multimédias de l'Internet pour améliorer la qualité de l'apprentissage en facilitant d'une part l'accès à des ressources et à des services, d'autre part les échanges et la collaboration à distance »

2. Définition

- Le e-learning est donc un **processus d'apprentissage à distance** s'appuyant sur des **ressources multimédias**, qui permet à une ou plusieurs personnes de se former à partir de **leur ordinateur**
- Les supports multimédias utilisés peuvent combiner du texte, des graphismes en 2 ou 3 dimensions, du son, de l'image, de l'animation et même de la vidéo

3. Historique

- Dernière évolution de la formation à distance
- Apparition vers le milieu du dix-neuvième siècle = études par correspondance
- Evolution marquée au fil des années:
 - le papier acheminé par poste ou par fax
 - les cassettes audio et vidéo
 - la diffusion hertzienne via la radio et les émissions spécialisées de chaînes de télévision
 - l'enseignement assisté par ordinateur (E.A.O.)

3. Historique

A teacher in a white shirt and tie is pointing at a large screen displaying a map. The screen is mounted on a wall. The teacher is standing in a classroom, and the screen is the focal point of the image.

- Premiers systèmes d'E.A.O sont apparus dans les années 70
- Objectif = apprentissage en tant que transfert de connaissances
- Développement de programmes éducatifs, mais vite délaissés car contenu limité et leur utilisation rigide
- Les connaissances et les décisions étaient préétablies, sans souci du comportement de l'utilisateur
- Malgré cette application limitée, retombées significatives dans le domaine de l'éducation

3. Historique

- Systèmes d'entraînement au diagnostic médical ont été largement utilisés dans certaines universités (Illinois, Washington) ainsi que les systèmes de simulation à la navigation spatiale
- Innovations par un niveau d'interaction plus élevé entre l'apprenant et le système
- Naissance des systèmes d'enseignement intelligemment assisté par ordinateur (E.I.A.O.) qui pallient aux nombreux inconvénients des systèmes précédents

3. Historique

- Les recherches effectuées afin d'adapter l'apprentissage au niveau de l'apprenant et par rapport à son niveau de connaissances a donné lieu à une nouvelle génération de systèmes appelés : Tutoriels Intelligents
- = systèmes d'apprentissage un à un (tuteur - apprenant) dont le but est de reproduire le comportement d'un tuteur intelligent afin de dispenser un enseignement personnalisé à l'utilisateur
- Possibilité de génération dynamique d'exercices, des adaptations au niveau de difficultés selon les performances de l'étudiant ainsi que l'analyse de l'interprétation du comportement de l'étudiant

4. Avantages / Inconvénients



AVANTAGES

1. Accessible à toute personne
2. Pas de limites de distance.
3. Créativité et esprit de découverte.
4. Accès à de nouvelles compétences qui sont plus que jamais indispensables aux exigences de la vie moderne. Chacun peut se familiariser avec les nouvelles technologies comme l'ordinateur, les systèmes multimédias et l'Internet
5. Formation sur place

4. Avantages / Inconvénients

AVANTAGES

- 6. Un formateur peut s'adresser à un grand nombre d'apprenants tout en assurant une relation individualisée avec chacun d'eux.
- 7. Réduction des coûts
- 8. Autonomie de la formation
- 9. Choix des thèmes voulus
- 10. Basé sur des solutions multimédias interactives qui attirent l'attention de l'apprenant, stimulent ses capacités de compréhension et d'interprétation

4. Avantages / Inconvénients

INCONVENIENTS

1. Absence physique de l'enseignant avec tout son poids d'émotions, d'autorité et d'expressivité humaines.
2. Problèmes techniques afférents au fonctionnement des systèmes de formation
3. Manque de motivation pour cette méthode de formation
4. Manque d'accès Internet
5. Efficacité non prouvée
6. Absence de qualité au niveau du contenu
7. Manque de temps/autres priorités
8. Manque de connaissances sur cette méthode/pas de confiance

5. Du général...

- Existence de formations en ligne de type « culture générale »
- Destinée à tout un chacun
- Exemple: www.learn-on-line.be

Tweets [eLearning](#)



mlebrun2 Le journal de M@rcel Lebrun est sorti de presse!

<http://t.co/jghNcj2a> — 17/04/2012 22:44



OdileDupont Forget the business case, open online courses are about learning | @scoopit <http://t.co/T4YN3nqF> — 17/04/2012 22:22



OdileDupont Apprendre autrement à l'ère numérique | @scoopit <http://t.co/ECf13Ees> — 17/04/2012 22:09

[Plus de tweets](#)

Abonnement



Actualités

En direct

Focus

Notre catalogue

Learn-on-line propose un catalogue qui regroupe **plus de 395 offres** de formations en ligne organisées par des centres privés et publics en Belgique (ou pays limitrophes)

Qu'est ce que Learn On Line ?

6. Au spécifique

- Formations en ligne proposées par et pour des professionnels
- Accessible à un public « initié » voire autorisé
- Exemple: www.excellencis.org

Menu

Page d'accueil
 Modules publiés
 Modules à venir
 e-cursus


My excellencis

Mon profil
 Mon memento
 Mon scoring
 Mes accréditations
 Mes invitations

Rechercher avec

excellencis
 PubMed
 SUMSearch
 MedHunt

Change Site

Infirmiers/ières BE 

Nous adhérons aux principes de la charte HONcode. Vérifiez ici.



MÉTHODE D'AUTO-ÉVALUATION ET D'AUTO-FORMATION EN LIGNE

You are admin of this site

Your site



[Customize](#)
[Advanced Settings](#)
[Banners](#)
[Big Banners](#)

Your modules



[Create List](#)
[Hit Parade](#)

Your users



[Add](#)
[Add multiple List](#)

Announces/Mails



[Create](#)
[Show drafts List](#)
[Show infos](#)

Others



[Templates](#)
[Static pages](#)
[Themes](#)
[More...](#)

Chère consoeur, chère madame Vos,

Ci-dessous, classés chronologiquement, tous les modules actuellement disponibles et toutes les nouvelles d'*excellencis*.

Excellentia quotidie merentur

Vous n'êtes pas abonné(e).

En tant qu'abonné(e), vous aurez accès à l'ensemble des modules mis en ligne. Vous aurez aussi droit à recevoir les **attestations d'accréditation** pour tout module accrédité ainsi que de recourir gratuitement à notre help desk. Vous aurez aussi accès à la représentation graphique de votre scoring personnel et au moteur de recherche interne.

Cliquez ici pour vous abonner dès aujourd'hui : [Mon abonnement](#)

Si vous n'êtes pas abonné(e), vous ne pourrez pas recevoir d'attestation d'accréditation, le help desk sera payant (45 EUR par intervention) et vous n'aurez pas accès aux fonctionnalités décrites ci-dessus.



L'instrumentation opératoire

Rubrique : [Autres Thèmes](#) - le 20 mars 2012 [ | [SEND TEST](#) | [COPY](#) | ]



L'ISAOI vous propose un test relatif à la législation applicable aux infirmiers exerçant en salle d'opération.

[Accéder à ce module](#) 

7. Conclusions

- Système innovant
- Gratuit
- Rapidement accessible
- Formation professionnelle
- Possibilité d'évaluations et de progression
- Perspectives: obtenir des attestations de formation

