

 Wolters Kluwer
France

Le e-learning et la formation continue des vétérinaires

Franck Bourdy
Académie Vétérinaire de France
3 mars 2011



Pour commencer, quelques définitions...

- Formation
- Formation tout au long de la vie (LLL)
- Formation initiale
- Formation complémentaire
- Formation continue

- Formation présentielle
- Formation distancielle
- Formation mixte ou blended learning
- E-learning



 Wolters Kluwer
France



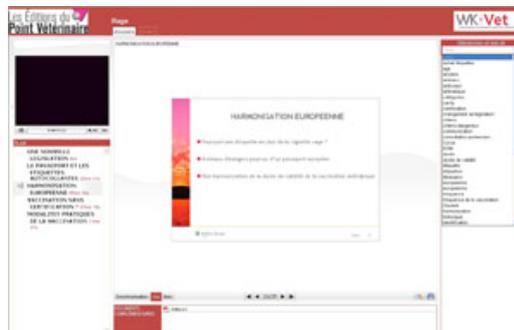
SOMMAIRE

- Différentes modalités de e-learning
 - Webinaire et compte-rendu rich media
 - Module interactif multimédia
 - Serious game
 - M-learning
- Différents axes de problématiques



Webinar

- Définition
- Synchronie, asynchrone
- Synonymie: classe virtuelle, webconférence, webinaire, compte-rendu rich media
- Exemple
- Les +/ les -



Module multimédia interactif

- Définition
- Synonymie: « e-learning »
- Exemple
- Les +/- les -

Vétoquinol *Signe de l'Éléphant* Version Test

Visite d'élevage à problèmes de qualité de lait
Objectifs généraux

Objectifs généraux

Ce module a pour buts:

- D'avoir une vue globale sur le déroulé d'un audit **mammite** et tous les facteurs qui entrent en jeu dans le cadre d'une mammite.
- De comprendre l'articulation **des 3 étapes**, toutes complémentaires et nécessaires.
- De sortir de la vision individuelle pour passer à une vision d'élevage.
- D'obtenir des moyens et des normes pour servir de repères à chaque étape de l'audit.

Menu

Wolters Kluwer France

Serious game

- Définition
- Synonymie: simulateur,...
- Exemple
- Les +/- les -

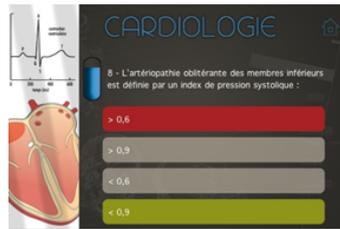
The top screenshot shows a virtual hospital room with a patient lying on a gurney. A healthcare professional in blue scrubs is attending to the patient. A UI overlay in the bottom right corner displays vital signs: HR 117, BP 117/73, SpO2 92%, and EtCO2 35. A menu on the right lists 'Blood Tests', 'Radiology', and 'Crash Cart'.

The bottom screenshot shows a close-up of a virtual human torso with a hand being placed on the shoulder. A UI overlay in the bottom right corner displays 'Blood Tests', 'Radiology', and 'EKG'. A status bar at the bottom indicates 'Stethoscope Mode (Press ESC to stop listening)'.

Wolters Kluwer France

M-learning, mobile learning

- Définition
- Exemple
- Les + (aaa)/ les -



De quelques points de problématique

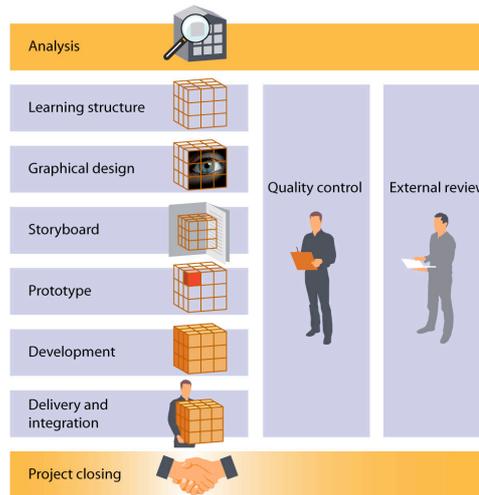
- Coût et financement
- Technologie
- Evaluation et suivi des apprenants (LMS)
- Accréditation
- Motivation
- Interactivité et tutorat

Coût et financement

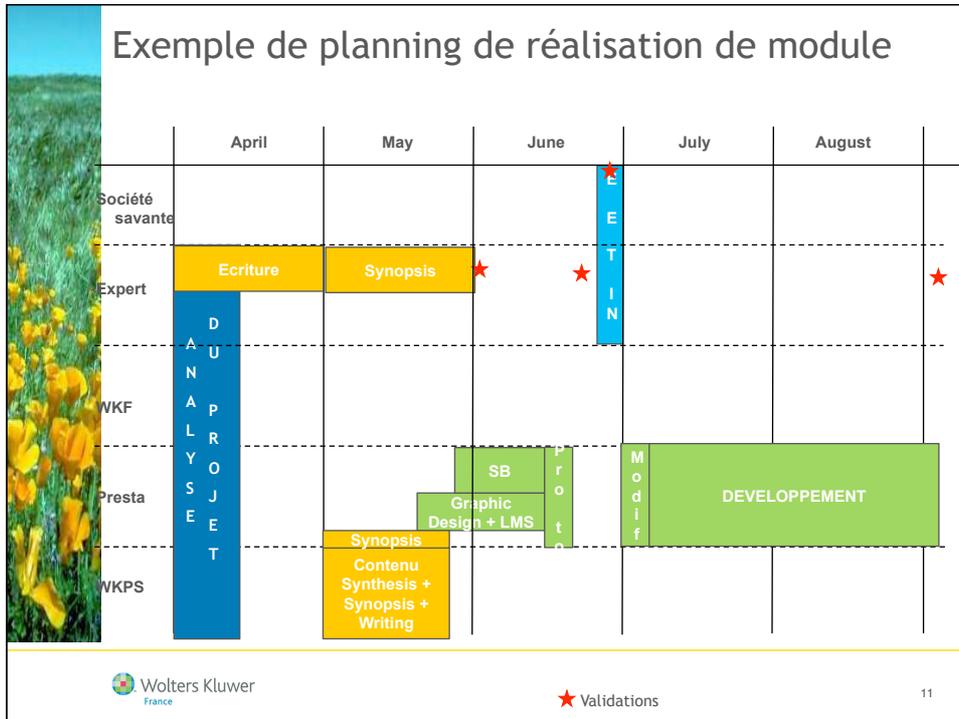


(CM : contenus sur mesure, CE : contenus sur étagère, LMS : LMS, OA : outils auteur, CV : classe virtuelle, SG : Serious Game)

Coût et financement



Exemple de planning de réalisation de module



Coût et financement

■ Place des laboratoires ?



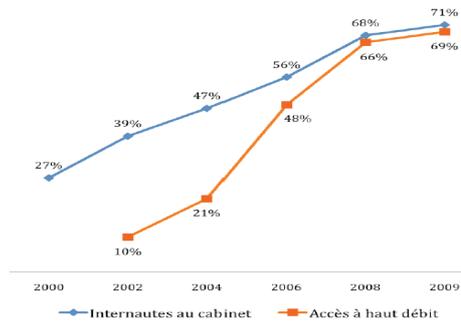


Technologie: accéder à la formation

Enquête Imago (octobre 2009)

- 7 vétérinaires sur 10 accèdent à Internet au cabinet
- et 2 praticiens sur 3 disposent d'un accès à haut débit

Internautes au cabinet et accès à haut débit



Technologie vs pédagogie



Evaluation et suivi des apprenants: le LMS



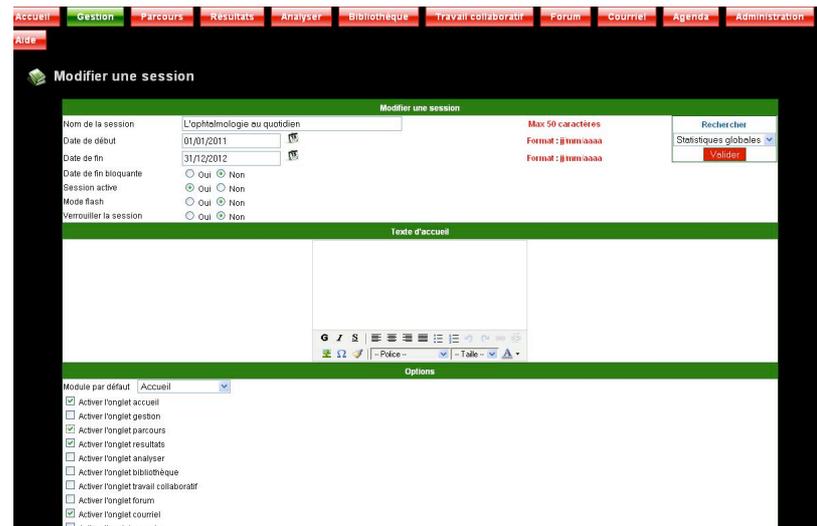
The screenshot shows the main dashboard of the Wolters Kluwer LMS. At the top left is the logo "Wolters Kluwer France". To the right, there is a user profile icon, a "Statistiques" section showing "SMALECOU" with a "0" indicator, and a session selection dropdown menu currently set to "Session par défaut". Below this is a horizontal navigation bar with buttons for "Accueil", "Gestion", "Parcours", "Résultats", "Analyser", "Bibliothèque", "Travail collaboratif", "Forum", "Courriel", "Agenda", and "Administration".

The main content area is divided into several sections:

- Gestion de votre compte:** Includes "Modifier son compte".
- Gestion des comptes:** Includes "Gérer les administrateurs", "Gérer les formateurs", "Gérer les apprenants", and "Importer des comptes par fichier CSV".
- Gestion des groupes:** Includes "Gérer les groupes".
- Gérer les sessions:** Includes "Gérer les sessions".
- Gestion des variables:** Includes "Gestion des variables".

At the bottom left of the dashboard is the "aide" button. The footer of the page contains the "Wolters Kluwer France" logo.

Evaluation et suivi des apprenants: le LMS



This screenshot shows the "Modifier une session" (Edit session) form. The navigation bar at the top is identical to the dashboard. The form is titled "Modifier une session" and contains the following fields:

- Nom de la session:** "L'ophtalmologie au quotidien" (Max 50 caractères).
- Date de début:** "01/01/2011" (Format: j/m/aaaa).
- Date de fin:** "31/12/2012" (Format: j/m/aaaa).
- Date de fin bloquante:** Radio buttons for "Oui" and "Non".
- Session active:** Radio buttons for "Oui" and "Non".
- Mode flash:** Radio buttons for "Oui" and "Non".
- Verrouiller la session:** Radio buttons for "Oui" and "Non".

Below the form fields is a section for "Texte d'accueil" (Welcome text) with a rich text editor toolbar. At the bottom, there is an "Options" section with a dropdown menu for "Module par défaut" (set to "Accueil") and a list of checkboxes to activate or deactivate various LMS modules:

- Activer l'onglet accueil
- Activer l'onglet gestion
- Activer l'onglet parcours
- Activer l'onglet résultats
- Activer l'onglet analyser
- Activer l'onglet bibliothèque
- Activer l'onglet travail collaboratif
- Activer l'onglet forum
- Activer l'onglet courriel

The footer of the page contains the "Wolters Kluwer France" logo.

Evaluation et suivi des apprenants: le LMS

Wolters Kluwer France

Stanislas BIALECKI

Choisissez votre session :
Session par défaut

Accueil Gestion **Parcours** Résultats Analyser Bibliothèque Travail collaboratif Forum Courriel Agenda Administration

Aide

Plan de formation de la session : Session par défaut

Ajouter un parcours de formation

Type de parcours : Mixte Rechercher : dans : Tous les champs (Parcours)

Parcours de formation

- PV312:évaluation radiographique du médiastin et de...
 - Evaluation du médiastin et de l'espace pleural
 - Les douleurs neuropathiques
 - La radiographie en 10 étapes: 3 (PV310)
 - L'ophtalmologie au quotidien
 - La radiographie en 10 étapes 2 (PV 309)
 - La radiographie en 10 étapes 1
 - Abdominale Echographie : theorie
 - Echographie abdominale: theorie week-end 2
 - Theorie voor het week-end van opleiding 2
 - Echographie NL Test EN WI

Légende

- Lancer
- Attribuer le parcours
- Filtre automatique
- Supprimer le parcours
- Modifier le parcours
- Importer un parcours
- Dupliquer le parcours

Wolters Kluwer France

Evaluation et suivi des apprenants: le LMS

Wolters Kluwer France

Stanislas BIALECKI

Choisissez votre session :
Session par défaut

Accueil Gestion Parcours Résultats **Analyser** Bibliothèque Travail collaboratif Forum Courriel Agenda Administration

Aide

Analyser

Filtrage

- Effectuer une recherche
- Gérer les filtres

Exports et mails types

- Gérer les exports
- Gérer les mails type

Planifier les actions de tutorat

- Gérer les plannings
- Voir les prochains événements

Statistiques

- Statistiques des connexions
- Statistiques du temps passé en formation
- Statistiques des messages échangés sur la plateforme

Wolters Kluwer France

Accréditation



Wolters Kluwer
France

Motivation



Wolters Kluwer
France

Interactivité et tutorat

- Tutorat technique
- Tutorat scientifique
- Tutorat pédagogique



Tutorales

la revue de r@t@, la communauté de pratiques des tuteurs à distance



Conclusion

- Le e-learning est-il l'avenir de la formation?
- Le e-learning = **une** modalité de formation



Définitions

■ Académie française:

« Action de donner ou d'acquérir les connaissances nécessaires à l'exercice d'une activité déterminée. *Période de formation. La formation des maîtres. Un stage de formation professionnelle. Formation permanente, continue*, qui offre aux adultes la possibilité de se perfectionner dans leur métier. »

■ Code du travail: art L6111-1

La formation professionnelle tout au long de la vie constitue une obligation nationale. Elle vise à permettre à chaque personne, indépendamment de son statut, d'acquérir et d'actualiser des connaissances et des compétences favorisant son évolution professionnelle, ainsi que de progresser d'au moins un niveau de qualification au cours de sa vie professionnelle. Une stratégie nationale coordonnée est définie et mise en œuvre par l'Etat, les régions et les partenaires sociaux.

Elle comporte une formation initiale, comprenant notamment l'apprentissage, et des formations ultérieures, qui constituent la formation professionnelle continue, destinées aux adultes et aux jeunes déjà engagés dans la vie active ou qui s'y engagent.

