

Programme du MLD 2014

08h00

Accueil petit-déjeuner

08h45

Mot de bienvenue, M. Daniel WEILER
Directeur du CGIE

08h50

Discours d'ouverture du MLD 2014, M. Claude MEISCH
Ministre de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse

09h00

Keynote Speech
Intervenant: M. Stephan BOEMER

10h00

Pause-café

10h30 - 12h30

Sessions parallèles

12h30 - 13h15

Déjeuner au restaurant scolaire du Forum
(aux frais des participants)

13h30 - 15h30

Sessions parallèles

> Working with mobile devices.

A short discussion on the usefulness of tablets in the (English) language classroom. (by Christian WELSCH)

Educators across the globe are looking for ways to **improve learning and teaching in the Information Age**. Whereas the real world boasts a ubiquitousness of mobile devices, Internet connectivity as well as an always-on, on-demand lifestyle that revolves around a user-centred information exchange, ICT in schools is often rather rudimentary and learning is still frequently teacher-centred and based on information transfer. In order to **innovate and adapt to a constantly changing (digital) landscape**, a comprehensive learning approach that blends the old and the new needs to be put into place. We should strive towards preparing pupils for life and their future careers in the Information Age where there's an increasing emphasis on creative work. We should foster collaboration and communication in order to allow knowledge and skills to be socially constructed. Pupils need to become autonomous and critically thinking individuals and have ICT skills to help them achieve these objectives. The consensus is that it would be truly revolutionary if students were able to fall back on a tool that would accompany them in their learning and if this tool could be easily taken with them, **so that learning could potentially take place anytime and anywhere.**

(suite de l'article sur www.cgie.lu)

Mobile Learning Day jeudi 24 avril 2014 au Forum Geesseknäppchen

Inscriptions jusqu'au 20 avril
sur le site du CGIE: <http://mld2014.cgie.lu>



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Centre de gestion informatique
de l'éducation



Mobile Learning Day

24 avril 2014



Keynote:

> Mobiles Lernen - Perspectives et Difficultés

Intervenant: **Stephan BOEMER** Directeur der Autonomes Hochschule in der Deutschsprachigen Gemeinschaft

- Technische Ausrüstung der AHS - mobile Klassen - Ipad - Apple TV - Fronter - Datenbank - E-Book
- Impulse von Khan Academy (mit Einleitungsvideo von Salman Khan) und Auszüge aus seinem Buch - Sir Ken Robinson - Mitra Sugata
- Automatisieren der Arbeit mit dem Ziel der Zeitgewinnung für die wirklich wichtigen Dinge im Unterricht wie Kreativität, Differenzierung, Talentsuche, Beziehungspflege, Diagnose....
- Schwierigkeiten der Umsetzung: Gewohnheiten, Unterricht ist eher bewahrend statt revolutionierend, Zusammenarbeit muss erlernt werden, Kreativität ist nur bedingt mit Leistungsbezug in Verbindung zu bringen....

Sessions parallèles

> Échanger et partager des fichiers entre iPad et ordinateur

Intervenant: **Christine SORNIN** Responsable d'un Espace Formation dédié aux technologies Apple dans l'enseignement

Présentation de différentes méthodes pour partager ses documents entre iPad et ordinateurs (serveur WebDAV, services de cloud, Evernote, messagerie, AirDrop ...)

Public cible: Tous | Salle: S3 rdc inf.

> Activités iPad au fondamental

Intervenant: **Bernadette THIRY** Institutrice à l'Institut ND du Rosaire de Bressoux

Découverte d'apps, de ressources et mise en situation des participants autour d'activités à reproduire dans le fondamental.

Public cible: enseignants du fondamental | Matériel: 20 iPads mis à disposition | Salle: S4 1^{er} étage

> Créer des livres multimédias interactifs avec iBooks Author

Intervenants: **Mme Isabelle KREMER** Professeur de Lettres Modernes au LTB
Mme Sandra DESSI, Professeur-candidat au LTE

Dans cette formation, les participants apprendront à créer des iBooks grâce au programme iBooks Author qui peut être installé gratuitement sur des ordinateurs Apple. Des laptops préinstallés seront mis à disposition, mais les participants peuvent aussi se munir de leurs propres ordinateurs.

Public cible: Tous | Matériel: 15 MacBook azerty mis à disposition | Salle: S1 1^{er} étage

> Critical tweeting in the classroom - Conducting Research, Sharing Results and Creating a Knowledge Base through ICT

Intervenant: **M. Luc HUBERTY** Professeur en Anglais au LTECCG

This workshop aims at analysing the potential use of both Twitter and wikis in a modern learning environment with the goal to foster learner autonomy and critical thinking.

- to introduce Twitter and wikis
- to provide a basic understanding of the underlying ideas behind the above tools
- to propose ideas to implement ICT in a modern language classroom

Public cible: Enseignants du secondaire | Matériel: BYOD! | Salle: Salle des fêtes

> P@dagogy in modern classrooms - Extend your classroom: Online collaboration with Edmodo and Google Drive

Intervenants: **Mme Micky SCHEER** Professeur en Anglais au LTC,
M. Christian WELSCH Professeur en Anglais au LAML

This workshop will briefly present some of the ideas behind Edmodo and Google Drive before allowing you to actively explore both services online.

- introduce Edmodo and Google Drive
- to suggest ways of integrating 21st century technology into everyday teaching
- to give a basic grasp of two services that can be shaped by the user's imagination

Public cible: Enseignants du secondaire | Matériel: BYOD! | Salle: S2 1^{er} étage

> Enseigner avec l'outil de présentation gratuit « Prezi » pour dynamiser ses cours

Intervenant: **M. Marc PUNDEL** Professeur en Economie à l'AL

Cette formation s'adresse aux enseignant(e)s qui souhaitent illustrer ou enrichir leurs cours par des présentations dynamiques. Prezi est un service en ligne gratuit qui offre une alternative aux présentations PowerPoint jugées souvent trop monotones et trop rigides. Prezi se caractérise par les éléments suivants :

- le travail rédactionnel s'effectue non pas sur une diapositive mais sur une immense feuille blanche qui permet d'agencer le texte et les éléments multimédias souhaités : photos, vidéos, sons, PDF, etc ;
- la navigation entre les différents éléments de texte et multimédias est libre, contrairement à la présentation PowerPoint où le déroulement est programmé ;
- les fonctions de zoom et de rotation permettent d'isoler un élément particulier de la présentation.

Public cible: Tous | Matériel: BYOD! | Salle: Salle 8 rdc. inf.

> Fulltime 1:1 learning - Les Chromebooks vont-ils devenir le nouveau cartable électronique ?

Intervenant: **M. Mike DOSTERT** Professeur en Mathématiques au LAML

De plus en plus présents dans les établissements scolaires, les Chromebooks ont le potentiel de devenir le véritable cartable électronique recherché depuis des années.

Le formateur donne un aperçu du fonctionnement général de ce nouveau type d'appareil et de son système d'exploitation ChromeOS ainsi que des applications d'utilisation concrètes en classe.

Public cible: Enseignants du secondaire | Matériel: BYOD! | Salle: Salle 6 eBac rdc. inf.

> iTunes U Course Manager - Créer un cours à l'aide d'« iTunes U course manager »

Intervenant: **Mme Laurence FALTZ** Professeur-candidat au LTAM

Cette formation s'adresse aux enseignant(e)s qui souhaitent créer un cours incluant des supports numériques. « iTunes U » est un outil web gratuit qui permet de créer des cours de façon innovante en rassemblant toutes les ressources multimédia nécessaires à un enseignement par compétences.

La formation, ouverte aux enseignants de toutes les branches, sera illustrée plus spécifiquement par un exemple de cours créé à l'aide d'« iTunes U course manager ».

Public cible: Enseignants du secondaire | Matériel: 18 PCs mis à disposition | Salle: Salle info eBac rdc. inf.



Stephan Boemer

Laurence Faltz

Marc Pundel

Christine Sornin

Christian Welsch

Sandra Dessi

Luc Huberty

Micky Scheer

Bernadette Thiry