



**Ludovia#CH – 6 au 8 avril 2020**

## **Lundi 6 avril 2020 : Soirée d'ouverture**

### **Soirée d'ouverture : Auditoire R102, Site St-Roch, HEIG-VD, Yverdon-les-Bains**

- 18h30 à 19h30 Ouverture officielle et Conférence inaugurale avec
  - Catherine Hirsch, directrice de la HEIG-VD
  - Jean-Daniel Carrard, syndic d'Yverdon-les-Bains
  - Représentant DFJC (à confirmer)
  - Thierry Dias, recteur de la HEP Vaud

Conférence inaugurale d'Antoine Burret (Sociologue : Institut des Sciences des Services, Centre Universitaire d'Informatique, Unige, Fondation Cintcom) : *Tiers-Lieux et éducation*
- 20h00– 21h30 Apéritif dinatoire

## **Mardi 7 avril 2020 : Journée d'intégration du numérique dans la pédagogie et de la formation**

- A. « Enseigner l'histoire à l'ère des Humanités digitales », en collaboration avec le Groupe d'étude de la Didactique de l'Histoire de la Suisse romande et italienne (GDH)

### **Thématique 2020 : Augmenter et renouveler les pratiques historiennes en classe avec le numérique**

- 9h00 – 10h15 Augmenter et renouveler les pratiques historiennes en classe avec le numérique : Théâtre Beno Besson

Introduction

Conférences :

- Vanessa Depallens (HEP Vaud) : *Didactisation de pratiques numériques existantes : l'exemple du BookTubing*
- Claude Zurcher : *Notrehistoire.ch une plate-forme contributive de l'histoire locale suisse*

Suivies d'une discussion-débat : *quelles pratiques disciplinaires en histoire « gagneraient » à être augmentées et renouvelées avec le numérique ?*

- 11h15 – 12h00 ExplorCamps : Aula Magna
  - Philippe Roederer, Jean-Paul Zampin : *Enseigner l'histoire à l'ère du numérique*
  - *Des situations problèmes pour le cycle 3*
  - Claude Zurcher : *Contribuer avec ses élèves à notrehistoire.ch.*



**Ludovia#CH – 6 au 8 avril 2020**

**B. Table ronde des personnes-ressources : Salle Léon Michaud**

- 11h15– 12h00 Salle Léon Michaud  
Table ronde : Animer et développer des communautés de pratiques  
Animation : Nicolas Le Luherne  
Intervenant.e.s :
  - Ariane Dumont (HEIG-VD)
  - Mathias Tyssens, directeur du Groupe scolaire Sainte-Véronique (Liège, BE)
  - 1 Personne-ressource (DFJC)
  - 1 Représentant DFJC

**C. Colloque scientifique : Espace Jules Vernes, Maison d'Ailleurs**

- 9h00 – 12h15 Colloque scientifique – Session 1 - Espace Jules Vernes, Maison d'Ailleurs

Discutants : Bernard Baumberger, Dominique Jaccard & Eric Sanchez

9h00-9h15 Introduction par les présidents du comité scientifique

9h15-9h45 : Communication 1

9h45-10h15 : Communication 2

10h15-10h45 : Pause café (Foyer Aula Magna)

10h45-11h15 : Communication 3

11h15-12h00 : Communication 4

Intervenant.es et titres de communication à venir.

**D. Espace Tiers-Lieux : Foyer de l'Aula Magna**

- 9h00 – 12h00 Animations Tiers Lieux par le le lab110 et Tiers Lieux Edu – Foyer de l'Aula Magna

Titre et description à venir

# LUDOVIA

UNIVERSITE DE PRINTEMPS  
YVERDON-LES-BAINS - SUISSE



#CH

## Ludovia#CH – 6 au 8 avril 2020

- 13h30 – 14h15 ExplorCamp FabLab HEP Vaud – Foyer de l’Aula Magna  
- Clara Perissé, Compréhension et représentation du monde à travers les codes graphiques
- 14h30 – 16h00 FabCamp FabLab HEP Vaud – Foyer de l’Aula Magna  
- Florence Quinche & Christophe Cachin, Création en ACM et AVI avec la découpeuse Silhouette Caméo (Primaire)
- 16h30 – 17h15 ExplorCamp FabLab HEP Vaud – Foyer de l’Aula Magna  
- Quinche Florence & Cachin Christophe, Projets pédagogiques et réalisations en collaboration avec le Fablab de la HEP-Vaud (Tous)

### E. Ateliers : Salle Aula Magna, Château d’Yverdon-les-Bains

- **Explorcamps - Session 1 13h30 à 14h15 - Aula Magna**

6 sessions d’atelier en parallèle

- Annick Bonard, Oser entrer dans le numérique grâce aux réseaux de ressources, puis diffuser le travail des élèves pour susciter les échanges ! (Primaire)
- Katia Valenza Lyons, Nouveaux outils numériques pour développer l’esprit d’analyse géographique des étudiants du secondaire (Secondaire)
- Mélanie Fenaert & Patrice Nadam, S’CAPE, les escape games au service de la pédagogie et de l’intelligence collective, Tous
- Philippe Roederer, Jean-Paul Zampin, Enseigner l’histoire à l’ère du numérique – Des situations problèmes pour le cycle 3
- Sophia Reyes Mury, ROTECO : Comment créer une communauté autour de la robotique éducative pour relever les défis de l’éducation numérique ? (Tous)
- Sébastien Reinders, Rédiger des histoires dont vos étudiants sont les héros – Création de fictions interactives multimédia en classe

# LUDOVIA

UNIVERSITE DE PRINTEMPS  
YVERDON-LES-BAINS - SUISSE



**Ludovia#CH – 6 au 8 avril 2020**

□ **Fabcamps - 14h30 à 16h00 - Aula Magna et Salle Léon Michaud**

6 sessions d'atelier en parallèle

- Kermabon Nicolas, Living Lab Interaktik : un projet territorial autour du numérique éducatif (genèse, actions, déploiement et fonctionnement) (Tous)
- Loïc Geschwine & Patrice Petitqueux, L'openbadge au service de la reconnaissance (Tous)
- Carole Cortay & Christophe Gilger, M@ths en-vie ou comment un dispositif autour de la résolution de problèmes peut engager des communautés d'échanges élèves et enseignants. (Primaire essentiellement)
- Grégory Petitqueux Le Stop Motion : un outil ludique pour démystifier les contenus filmiques et mettre en image la pensée.
- Vivian Epiney, Le Dico des Ados (8-13 ans) : Créons notre propre Dico ! ([dicoado.org](http://dicoado.org))

- Les filles qui..., Coding goûter avec les filles qui... (Primaire/Secondaire) à la **Salle Léon Michaud**

□ **ExplorCamps - Session 2 16h30 à 17h15 - Aula Magna**

4 sessions d'atelier en parallèle

- Virginie Marquet & Mélanie Fenaert, Survive On Mars, un collectif de créateurs d'un jeu sérieux numérique et collaboratif (Secondaire I et II)
- Christophe Dind & Patrick Favre, Retours sur l'introduction d'un e-portfolio dans la formation afin de valoriser les compétences acquises sur le terrain et y intégrer le numérique (Enseignement supérieur)
- Joëlle Ney & Pierre-Yves Aufranc, Twitter & Twictée: Découvrir, comprendre et pratiquer (Primaire & Secondaire I)
- Corinne Ramillon, De l'utilisation d'un environnement innovant et collaboratif (Kinaps) au service d'une construction créative des apprentissages en littérature (Tous)

**F. Le OFF de Ludovia#CH : HEIG–VD, Rte de Cheseaux 1, 1401 Yverdon-les-Bains**

- 18h00 – 20h00      *Le Off de Ludovia s'invite à l'Institut d'Énergie et Systèmes Electriques (IESE) de la HEIG-VD*  
Invitation suivie d'un apéritif dînatoire

# LUDOVIA

UNIVERSITE DE PRINTEMPS  
YVERDON-LES-BAINS - SUISSE



**Ludovia#CH – 6 au 8 avril 2020**

**Mercredi 8 avril 2020 : Journée des enseignant.e.s et des directions d'établissement**

**A. Séminaire « Établissement scolaires et gouvernance du numérique » : Salle Léon Michaud et Aula Magna Château d'Yverdon-les-Bains**

**Thème 2020 : D'un noyau de « geeks » à la communauté d'enseignant.e.s, comment y parvenir ?**

□ 9h00 – 10h00 : Eclairages introductifs – Salle Léon Michaud

**D'un noyau de « geeks » à la communauté d'enseignant.e.s, comment y parvenir ?**

Deux éclairages de Belgique et du Québec :

- Mathias Tyssens, directeur du Groupe scolaire Sainte-Véronique (Liège, BE)

- Danielle Boucher, directrice des partenariats à l'Association québécoise du personnel de direction des écoles (AQPDE), animatrice de webinaires et de créacamps pour les équipes de directions, Éducativ conseils

□ 10h15 – 11h15 : Fabcamps « Etablissements numériques » - Aula Magna

Ateliers animés par Mathias Thyssens, Danielle Boucher, Sébastien Reinders, François Jourde et Olivier Perrenoud : **D'un noyau de « geeks » à la communauté d'enseignant.e.s : comment y parvenir ?**

□ 11h30 – 12h00 : Clôture et bilan des ateliers « Établissements numériques » - Salle Léon Michaud

Animation Olivier Perrenoud et François Jourde



**Ludovia#CH – 6 au 8 avril 2020**

## **B. Espace Tiers-Lieux : Foyer de l'Aula Magna**

- 9h00 – 10h00 Animation Tiers Lieux par le le lab110 et Tiers Lieux Edu – Foyer de l'Aula Magna

Titre et description à venir

- 10h30 – 12h00 : Vivre un hackathon pédagogique, une expérience collaborative visant l'innovation et le développement professionnel par l'Association *Feuille Caillou Ciseaux* : Foyer de l'Aula Magna

Un hackathon pédagogique est une modalité de travail collaborative autour d'un problème pédagogique à résoudre de manière innovante et en un temps donné. En mettant à disposition du collectif ses expériences et ses compétences, chaque participant·e·s entre dans une démarche de développement professionnel. L'Association *Feuille Caillou Ciseaux* vous propose de vivre cette expérience lors d'un atelier. Il s'agira d'utiliser de manière inventive et selon certaines contraintes un sous-main A4 transparent.(20 places)

- 13h30 – 14h15 Animations Tiers Lieux par le le lab110 et Tiers Lieux Edu – Foyer de l'Aula Magna

Descriptif en attente.

## **C. Colloque scientifique : Espace Jules Vernes, Maison d'Ailleurs**

- 9h00 – 10h45 Colloque scientifique – Session 2 - Espace Jules Vernes, Maison d'Ailleurs

9h00-9h30 : Communication 1

9h30-10h00 : Communication 2

10h00-10h30 : Communication 3

10h30-10h45 : Clôture par la présidence du comité scientifique

- Intervenant.es et titres de communication à venir.



**Ludovia#CH – 6 au 8 avril 2020**

**D. Ateliers : Salle Aula Magna, Château d'Yverdon-les-Bains**

□ 11h15 – 12h00 ExplorCamps : Session 3 – Aula Magna

3 sessions d'atelier en parallèle

- Stéphane Delzongle, « La programmation au service des arts et de la citoyenneté » (Tous)
- Thouraya Daouas, Acquisition de compétences à travers un apprentissage 100% collaboratif, (Enseignement supérieur)
- Grégory Petitqueux, Python pour Minecraft et Processing : Coder pour de vrai, (Secondaire/Post-obligatoire)

□ 13h30 – 14h15 ExplorCamps : Session 4 – Aula Magna

3 sessions d'atelier en parallèle

- Damien Ducret, Micro:bit, une petite carte de programmation ludique au service de l'entrée dans l'écrit (Primaire)
- David Duperrex, Rallye numérique : comment motiver et accompagner les enseignants à utiliser les nouvelles technologies ? (Tous)
- Geneviève Terzian, Missions Africaines ! Comment engager les enfants dans leurs apprentissages en jouant collectif ? Une Aventure Numérique ! (cycle 2 et cycle 3)

**E. Clôture : Salle Léon Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains**

□ 14h30 – 15h00 Intervention de clôture : Salle Léon Michaud