

LES CAFÉS RESSOURCES

DES OUTILS, DES INNOVATIONS, DES RECHERCHES

À DISCUTER AUTOUR D'UN CAFÉ



MUTATION NUMÉRIQUE ET FORMATION DES ENSEIGNANTS

Mardi 28 février 2017 – 12h45 - 13h15

Christophe DECLERCQ – Enseignant et Chargé de mission numérique

www.espe.univ-nantes.fr



UNIVERSITÉ DE NANTES

espe École supérieure
du professorat
et de l'éducation
Académie de Nantes

MUTATION NUMÉRIQUE ET FORMATION DES ENSEIGNANTS

« L'objectif est d'ouvrir quelques pistes de réflexions pour voir comment l'ESPÉ peut accompagner étudiants et stagiaires dans la « mutation numérique » voulue pour l'école ? Comment l'ESPÉ peut donner à penser le sens de ces évolutions à travers la recherche ? Et comment organiser les échanges entre formateurs et entre stagiaires ? »

Préambule : Ceci n'est pas un "exposé de recherche", mais un appel à mobilisation / contributions / collaborations autour des enjeux liés à l'introduction du numérique à l'Ecole ... et à l'ESPÉ.

Objectifs : Valoriser les travaux autour du numérique, proposer des pistes d'action, des sujets de recherche et des questions ouvertes.

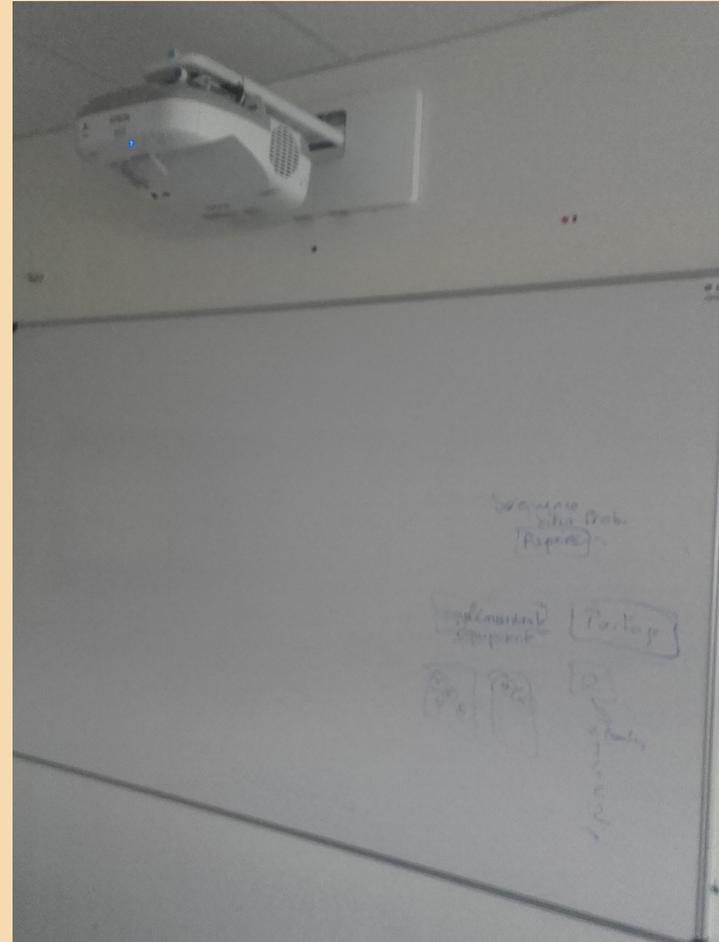
L'ESPE change avec le numérique ?

→ Equipements

- Réseau
- Ordinateurs / portables / tablettes
- TBI / VPI

→ Formation

- 1990 - 2002 : formation aux outils, maîtrise de l'ordinateur, logiciels de bureautique, didacticiels, débuts d'internet
- 2002 - 2015 : formation aux usages, validation des compétences, certification C2i2e
- 2016 - : appropriation du numérique, enjeux pluri-disciplinaires, initiation à la recherche



La recherche en numérique à l'ESPE

- Valoriser les recherches menées à l'ESPE et dans les laboratoires
- Prolonger et impulser de nouveaux travaux :
 - Accessibilité numérique
 - Didactiques et numérique
 - Interactions et apprentissages, apprentissage collaboratif
 - Ethique, le "big data" et les "learning analytics"
 - Numérique et informatique
- Objectifs : des mémoires MEEF, des articles scientifiques, rubrique « numérique » dans la revue ressources et dans les pages « recherche » du site web

1ere proposition : Partager un lieu recensant les références et les travaux autour du numérique

Le numérique à l'ESPE de l'académie de Nantes

- Des références bibliographiques
- Un recensement des travaux
- Un espace de débat et de partage
- Un espace de veille

Le numérique à l'ESPE de l'académie de Nantes



Le numérique à l'ESPE de l'académie de Nantes

Rechercher des cours



Accueil

Ma page

Mes cours

Cours actuel

Aide

Outils

Activer le mode édition

Cacher les blocs



Plein écran



Le numérique à l'ESPE de l'académie de Nantes

Introduction

L'objectif de cet espace est de permettre de partager entre chercheurs, formateurs et étudiants, des références, des réflexions, des ressources sur le thème de l'éducation au et par le "numérique". L'appropriation de la "culture numérique" est un enjeu pour tous les professionnels de l'éducation. L'ambition de l'Espe est d'accompagner ses étudiants et stagiaires vers une posture d'analyse de leur pratique du numérique en classe et bien évidemment d'associer à la réflexion ses formateurs - qui interrogent leurs propres pratiques d'enseignement - avec ou sans le numérique - et ses chercheurs. Valoriser les travaux de recherche menés à l'Espe, favoriser les échanges de pratiques et la veille, annoncer les conférences et manifestations liées au numérique, voici quelques uns des objectifs auquel peut tenter de répondre cet espace, grâce aux contributions de toutes et tous.

Christophe Declercq, chargé de mission numérique, Espe

Brèves et nouvelles

Les controverses du numérique en éducation

L'Espe change avec le numérique ? Proposez vos analyses et argumentez...

Echange de pratiques

Vous avez expérimenté une pratique d'enseignement avec le numérique et souhaitez en partager l'analyse ?

Groupe de travail numérique

Forum entre formateurs

L'actualité du numérique à l'ESPE

Colloque Scientifique Francophone NumAccess2017

Veille éducation
numérique



Guide de survie des aventuriers
d'Internet

Les applications de la « blockchain »

La bibliothèque numérique de la
Fondation Orange

Les webradios de France Musique

L'Observatoire des ressources
numériques adaptées

Le réseau national des musées et
collections techniques

Les conférences de France Culture

Développer la culture mathématique

Éduquer à la climatologie

Les fresques interactives de l'INA

Le numérique à l'ESPE de l'académie de Nantes

Quelques références bibliographiques sur la recherche en éducation à propos du numérique

Ouvrages

- Villemonteix François, Baron Georges-Louis, et Béziat Jacques. *L'école primaire et les technologies informatisées des enseignants face aux TICE*. Éducation et didactiques. Villeneuve d'Ascq: Presses Universitaires du Septentrion, 2016.
- Cottier Philippe, et Burban François. *Le lycée en régime numérique usages et compositions des acteurs*. Collection Formation. Toulouse: Octarès éditions, 2016.
- Amadiou, Franck, et Tricot André. *Apprendre avec le numérique mythes et réalités*. Paris: Retz, 2014.
- Charlier Bernadette, et Henri France. *Apprendre avec les technologies*. Apprendre. Paris: Presses universitaires de France, 2010.
- Baron, Georges-Louis, Bruillard Éric, et Drot-Delange Béatrice. *Informatique en éducation perspectives curriculaires et didactiques*. Sphère éducative. Clermont-Ferrand: Presses universitaires Blaise-Pascal, 2015.
- Kambouchner, Denis, Meirieu Philippe, Stiegler Bernard, Gautier Julien, et Vergne Guillaume. *L'école, le numérique et la société qui vient*. Les Petits livres. [Paris]: Mille et une nuits, 2012.
- Moatti, Daniel, et Lardellier Pascal. *Le numérique éducatif (1977-2009) 30 ans d'un imaginaire pédagogique officiel*. Sociétés. Dijon: Éd. universitaires de Dijon, 2010.
- Poyet, Françoise, et Peraya Daniel. *Technologies numériques et formation freins et leviers*. Enfance, éducation et société. Paris: L'Harmattan, 2015.
- Lagrange, Jean-Baptiste. *Les technologies numériques pour l'enseignement, usages, dispositifs et genèses*. Octares éditions, 2013.
- Pierre Rabardel. *Les hommes et les technologies; approche cognitive des instruments contemporains*. Armand Colin, pp.239, 1995. hal-01017462

Reuves francophones en éducation et numérique

- Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Éducation et la Formation
- Revue internationale des technologies en pédagogie universitaire
- Apprentissage des langues et systèmes d'information et de communication, Alsic
- Distance et Médiations des Savoirs
- L'École numérique : la revue du numérique pour l'éducation
- Recherches en Education, numéro spécial "Des élèves et des savoirs à l'ère numérique : regards croisés", janvier 2014
- La Nouvelle revue de l'adaptation et de la scolarisation

Colloques francophones sur numérique et éducation

- Environnements Informatiques pour l'Apprentissage Humain
- Echanger pour apprendre en ligne
- Didapro - DidaSTIC

Le numérique à l'ESPE de l'académie de Nantes

Mémoires professionnels MEEF en lien avec le numérique

Mémoires soutenus par les stagiaires MEEF de l'Espe et publiés sur Dumas

Affichage liste

Affichage fiche

Recherche

Ajouter une fiche

Exporter

Modèles

Champs

Préréglages



L'apprentissage autonome et différencié des élèves par l'intermédiaire et au sein de l'Espace Numérique de Travail de l'établissement

Sidney Fréger, 2014, [En ligne] <https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-01221430>



La notion d'URL : pourquoi la didactiser à l'heure de l'éducation aux médias et à l'information ?

Yaëlle Yvinec, 2015, [En ligne] <https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-01271526>



Réalisation d'albums en classe de Grande Section : numérique ou papier ?

Pichaud, Baptiste , 2015, [En ligne] <http://archive.bu.univ-nantes.fr/pollux/fichiers/download/d881e735-2ed2-4c82-972b-7d3d299b5635>



Le numérique à l'ESPE de l'académie de Nantes

Communications et publications des chercheurs à propos du numérique

Articles de revues et communication à des conférences

Affichage liste

Affichage fiche

Recherche

Ajouter une fiche

Exporter

Modèles

Champs

Préréglages



TIFAIFAI : Conception de Nouveaux Espaces d'Interactions pour Apprendre

Renault, V. Carlier, F. Bourdon, P. Distances et médiations des savoirs, 2014 [En ligne] <http://dms.revues.org/588>



Interactions en situation d'apprentissage : TICE et autisme

Bourdon, P. Bourdet, JF. et Mercier C. , Communication présentée au 2ème colloque international sur les TIC en éducation : enjeux actuels et perspectives futures, 1er et 2 mai 2014, Montréal, 2014 [En ligne] <http://ticeducation.org/>



Expérience tablettes tactiles à l'école primaire - ExTaTE

François Villemonteix, Dany Hamon, Sandra Nogry, Arnauld Séjourné, Bruno Hubert, Jean-Michel Gélis , [Rapport de recherche] Laboratoire EMA. 2015, 2015 [En ligne] <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01026077v2/document>



La place de l'« individu-apprenant » dans la conception des scénarios pédagogiques à distance

Yuchen Chen, Arnauld Séjourné, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Éducation et la Formation (STICEF), 2012 [En ligne] <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01138157/document>



2eme proposition :
Partager un temps et un lieu - physique -
les "Goûters du numérique"
les 1er mercredis du mois 17h à 18h à Nantes

- ➔ échange de pratiques
- ➔ **Atelier - utiliser Madoc à l'ESPE**
- ➔ identifier les besoins en formation de formateurs

Dates proposées : 5 avril, 3 mai, 7 juin

Conclusion ... provisoire

- Une question à aborder avec une approche pluri-disciplinaire et des cadres théoriques variés
- Collaborer, partager, échanger entre formateurs pour accompagner étudiants et stagiaires dans l'appropriation des usages collaboratifs du numérique
- Une activité de recherche en numérique à inscrire au niveau national dans le **réseau des ESPÉ**

Ressources en ligne :
sur le site : www.espe.univ-nantes.fr

Prochaine rencontre Jeudi 16 mars – 12h45 > 13h15

L'arbre des possibles : quelle utilité pédagogique ?

Paul Henri DELHUMEAU

