

1. e-learning

J. Zahnd, F. Hurter, P.-O. Vallat (2009). In M. Mellouki & A. Akkari (Eds.) Actes de la Recherche HEP-BEJUNE no7. « Quelques pistes pour une réflexion critique sur l'utilisation des objets pédagogiques et des TIC dans l'enseignement », p.p. 91-100.

B. Goy, F. Hurter, P.-O. Vallat, **J. Zahnd** (2009). In M. Mellouki & A. Akkari (Eds.) Actes de la Recherche HEP-BEJUNE no7. « Unités d'apprentissage assistées par ordinateur de géométrie en 3D, un bilan intermédiaire ».p.p. 101-114.

Zahnd J., Vallat P.-O. (2008). Travailler avec des objets pédagogiques, un PLUS pour l'autonomie de l'enseignant. 10e colloque du CTIE, "Stratégies TIC et medias", Berne. (La présentation)

http://www.educa.coop/dyn/bin/83494-83522-1-vallat_hep_bejune_ctie-08.pdf

B. Goy, F. Hurter, P.-O. Vallat, **J. Zahnd** (2007). Rapport final « good pr@actice », UA3D, unités d'apprentissages 3D, directeur du projet : Jean Zahnd.

http://www.educa.ch/tools/71521/files/unites_d_apprentissage_3d.pdf

Zahnd J., Hurter F., Vallat P.-O. (2006). L'utilisation d'objets pédagogiques, lors de l'intégration des TIC dans les apprentissages favorise le changement de niveau de point de vue chez l'enseignant. Enjeux pédagogiques, bulletin de la Haute École Pédagogique de Berne, du Jura et de Neuchâtel, No 4, p.30 – 32. <http://www.hep-bejune.ch/institution/publications/fiches/enjeux-pedagogiques/la-formation-en-etablissement>

Zahnd J., Hurter F., Vallat P.-O. (2006). Projet de recherche « eLearning et intégration des TIC dans l'apprentissage ». Enjeux pédagogiques, bulletin de la Haute École Pédagogique de Berne, du Jura et de Neuchâtel, No 3, p.8. <http://www.hep-bejune.ch/institution/publications/fiches/enjeux-pedagogiques/les-tic-et-la-pedagogie>

Zahnd J., Hurter F., Vallat P.-O. (2005). Intégration des TICE dans l'apprentissage, une approche influencée par les objets pédagogiques. In Akkari J. & Heer S. (Eds.) Actes de la Recherche HEP-BEJUNE (4), p 39-55. http://www.hep-bejune.ch/institution/publications/fiches/respf5/actes/Actes_Recherche_vol4.pdf/view

Gurtner J.-L., Monbaron J., Platteaux H., Touvet D., **Zahnd J.** (2005). In Martine Chaponnière, Yves Flückiger, Beat Hotz-Hart, Fritz Osterwalder, George Sheldon, Karl Weber (Hrsg.) Forum Bildung und Beschäftigung / Forum Formation et Emploi / Forum Education and Occupation. « Key factors for a successful introduction of ICT-based courses in traditional higher education institutions ». ISBN-Nr.: 3-7253-0799-7. (pp. 51 – 56).

Zahnd J. (2004). The Importance of a Hybridised Form of Pedagogic Support in Continuing Education. « Local Identity Global Awareness », 33. International Symposium IGIP / IEEE / ASEE , Fribourg, Switzerland, p. 558 – 563.

Zahnd J. (2004) « Quelques effets collatéraux dans l'apprentissage à distance avec les NTIC ». In Pochon L.-O. & Maréchal A. (Eds.). « Entre technique et pédagogie : La création de contenus multimédia pour l'enseignement et la formation. » p. 141-153. IRDP, Neuchâtel.

Gurtner J.-L. Monbaron J. Platteaux H. Touvet D. **Zahnd J.** (2004) « Dynamique de l'évolution des institutions de formation tertiaire suscitée par l'introduction des TIC ». NFPNR43, Synthesis no 15.

Gurtner J.-L. **Zahnd J.** (2003) „L'accompagnement pédagogique. Un incontournable de la formation professionnelle continue à distance ». In Depover C. & Naymark J. (Eds.). Distances et savoirs, e-formation, des enjeux aux usages. 1.(4),459-470, Cachan, Lavoisier. http://www.cairn.be/load_pdf.php?ID_ARTICLE=DIS_014_0453

Gurtner J-L. Rueger D. **Zahnd J.** (2002) „Strukturelle und kommunikative Elemente neuer Lernplattformen“. Grundlagen der Weiterbildung 13 (1) 30-34.

Zahnd J. (2000) " Enseignement à distance : aspects pédagogiques et didactiques pour la planification et la réalisation de cours virtuels". Institut Pédagogique du canton du Jura, section formation continue. Porrentruy.

Rueger D., Paroz C., **Zahnd J.**, (1999) " L'enseignement à distance : perspectives pédagogiques et organisationnelles, solutions techniques, et quelques exemples de l'offre en Suisse. " Dossier CPCE, Tramelan Berne.

Rueger D., **Zahnd J.**, Gurtner J-L. et al. (1999) " Web-Based Authoring Tools For Workplan and Self-Evaluation in Distance Education". Acte de la Conference on New Learning Technologies. Université de Berne, 30 et 31 August 1999.

Gurtner J-L., Flückiger F., Müller L., Rueger D., **Zahnd J.** (1998) " Nuevas Tecnologias, Educacion y Formacion. Un Esfuerzo Necesario de Adaptacion a Los Cambios Sociales". Revista Espanola de Educacion Comparada, 4 p. 51-67.

Ninck, A., Rueger, D., & **Zahnd, J.** (1998). Heuris - An Information System for New Learning Technologies. Online Educa Conference. Berlin.

Zahnd J. Rueger D. (1998) " Réflexions sur l'implication de notre démarche paramètres de saisies psychopédagogiques, dans la poursuite de nos propositions de mesures d'accompagnement à l'EIF" papier présenté le 11.11.98 dans le cadre de l'Internal Meeting CLASSROOM 2000 au Technopark, Berne.

Twedt Arne, Rueger D., **Zahnd J.** (1998) " Aiming for the Best of both Worlds- Combining traditional Teaching and New Learnings Technologies to avoid undesirable Trade-offs." Acte de la Conference on New Learning Technologies. Fribourg 12 juillet 1998.

Zahnd J. Rueger D. Gurtner J.-L (1998) « Pedagogical Aspects of Education in a Virtual Classroom. » Acte de la Conference on New Learning Technologies. Fribourg 12 juillet 1998.

*Gurtner, J.-L., Collaud, G., Rueger, D. & **Zahnd, J.** (1998) " Fostering problem-based learning through technology, Zeitschrift für Hochschuldidaktik", 2*

2. TIC

Zahnd J. (1992) "Enseignement de l'informatique et contextualisation scolaire." Actes de la troisième rencontre francophone de didactique de l'informatique. Sion 6 -11 juillet 1992, p. 177-183.

Zahnd J. (1991). Théorie critique et praxis scolaire, support de cours, Uni Lausanne.

Zahnd J. (1990) " Informatique et contextualisation scolaire; Canevas pour la recherche d'un sens." Formation des maîtres d'informatique du Canton de Neuchâtel. Evaluation de l'informatique en collaboration avec J. Cardinet. 5.2 et 12.3 1990.

Zahnd J. (1987) " LOGO BOULEYRES 84/86 ". Exploration, supplément occasionnel du bulletin de l'école de Bouleyres. Broc. (Bibliothèque de l'IRDP).

Zahnd J. (1986) " Evolution des démarches par pilotages et procédurales en milieu d'auto - apprentissage." Interface, No 4, Revue de la Société des Professeurs concernés par l'Informatique, p. 50 – 57.

Zahnd J. (1984) "LOGO". Revue de l'Ecole de Bouleyres, no 43 p. 4 - 27

3. Pédagogie :

Zahnd J. (2001) "Le roi est-il enfin nu..., ou comment éviter de masquer ses pratiques journalières avec un discours sur la recherche de l'inaccessible étoile", in P. Marc & al. L'imprécis de formation des maîtres. Editions du Tricorne : Genève.

Zahnd J. (1999) " TQM, Total quality managment à l'école". Dossier CPCE,Tramelan, Berne.

Luthi J-P, **Zahnd J.** (1999) " Serai-je un(e) bon(ne) enseignant(e)? ou les suites d'une évaluation de leur formation professionnelle par de futurs enseignants." Contribution de recherche, BES, Université de Berne.

Wahli S., **Zahnd J.** (1998) " Mesures d'accompagnement dans le cadre de la réforme des structures scolaires". Les contributions du CPCE NO 2. Tramelan, Berne.

Marc P. **Zahnd J.** (1991) " Importance de la variable psychologique dans l'évolution de l'école." L'institution scolaire est - elle capable d'apprendre ? Contributions au Congrès de la SSRE / Juin 1990. Einsiedeln. p.49-62. Ebikon, ZBS

Doffey N., Marc P., Rovero Ph., **Zahnd J.** (1989) " Que répondez - vous à l'élève qui vous dit : "Guten Morgen". Favoriser l'échange verbal dans l'apprentissage d'une langue étrangère appelle un travail de l'enseignant sur lui même." Travaux en didactique de l'allemand, langue seconde. Irdp Recherches, p.49-56.

Zahnd J. (1985) " Objectifs; évaluation et moyens utilisés." Revue de l'Ecole de Bouleyres, no 45 p.19 - 23.

Zahnd J. (1984) " Autonomie et apprentissage scolaire : quelques réflexions." Revue de l'Ecole de Bouleyres, no 41 p. 4 - 17.

Zahnd J. (1983) " Didactique de la communication et pédagogie centrée sur le sujet." Revue de l'Ecole de Bouleyres, no 40 p. 9 - 26.

Zahnd J.(1983) " Quelques éléments d'analyse sur l'évolution du projet et de son image." Revue de l'Ecole de Bouleyres, no 37 p. 19 - 26.

4. Neurosciences :

Giorgio P., **Zahnd J.** (1978). " Anterograde and retrograde transport of Horseradish Peroxidase Isoenzymes in the Retino Tectal fibers of Xenopus Larvae." Neurosciences Letters, no 10 p. 109 - 114.