

# LE JOURNAL DE LA RECHERCHE DAS FORSCHUNGS- JOURNAL

JANVIER - MARS 2015

## PROJETS PROJEKTE

1.

**TransSexAdo**, Colombo, A., Carbajal, M., & Heeb, J.-L. "Perceptions and views of adolescents in Switzerland on sexual transactions between peers in return for material advantages", Oak Foundation.

**Autodétermination DI**, Cudré-Mauroux A. & Piérart G. « Etude de l'autodétermination dans le domaine des déficiences intellectuelles : définition, compréhension et mise en œuvre au sein de la relation éducative », HES-SO.

**CINACARD I**, Développement et évaluation du contenu d'une consultation d'infirmière pour adultes avec une insuffisance cardiaque. Esquisse acceptée par la commission scientifique HES-SO, 10.12.2014, Schäfer-Keller, P., Vasserot, K., Graf, D., Raccanello, O., Villeneuve, H., Richards, D., & Strömberg, A.

**IPRINT**, I1 - CellBarrSens, Development of technology building blocks for hte microengineering with long term sensing of tissues cellular barrier function and structure, Mazza Marco, projet HES-SO.

**IPRINT**, I1 - MiniBioDet, Development of technology building blocks for miniaturized label free biomarker detectors, Mazza Marco, projet HES-SO.

**ChemTech**, THEMachines\_DSC, Analyse de la cristallinité et du cross-linking de défauts blancs sur des tubes de polyéthylène par DSC, Brodard Pierre.

**ENERGY**, Cogepac, Système de cogénération couplé à un PAC de compression à éjection, Kane Malick.

**ENERGY**, I1-AutoQuart, Autoconsommation Electrique au Niveau du Quartier, Favre-Perrod Patrick, projet HES-SO.

**ENERGY**, I2-EnergyBox, Plateform multi-services pour bâtiments résidentiels, Delley Antoine, projet HES-SO.

**ENERGY**, IntelliDistr, Poste MT/BT intelligents pour la conduite de réseaux de distribution à production distribuée d'énergie, Favre-Perrod Patrick, projet EOS Holding SA.

**ISIS**, ROSAS - ORES-1, ROSAS - First Research Project: Evaluation and proposal of scientifique and experimental bases for next research activities, Luthardt Wolfram, projet Meggitt SA.

**ITEC**, StratImp, Collaboration stratégique avec Imperial College, Zwicky Daia.

**Determinants and impact of speed in the internationalization process of Swiss small and mid-sized companies**, Wolfgang Amann, HES-SO/RCSO, 2015, ongoing

**The Influence of Banks on the Internationalization of Swiss SMEs**, Alberto Rascon, HES-SO/RCSO, 2015, ongoing

**Analyzing, sharing and improving good governance practices related to management and child protection policies of local Non Profit Organizations in Post-Communist countries**. The case of Moldova, Thomas Straub, HES-SO/RCSO, 2015, ongoing

**Open Innovation in the Financial Services Sector**, Patrick Schueffel, HEG-Fribourg et HES-SO/RCSO, 2014, ongoing

**Swiss/European SME Internationalization to Distant Emerging Markets : The Facilitation Role of East Asja's Global Cities**; Exploring the Case of Tokyo (Japan), Philippe T. Régnier et Stefan Meier, HEG Fribourg et Chuo University (Tokyo), 01.06.2014 – ongoing.

**Analyse de l'orientation entrepreneuriale internationale des entreprises cleantech suisses et recommandations**, Etienne Rumo, HEG-Fribourg /HES-SO-RCSO, 01.02.13 – ongoing.

**Promotion Entrepreneuriale en Afrique Francophone**, Rico J. Baldegger, Pascal Wild, HEG Fribourg, Etienne St-Jean, Université Trois-Rivières à Québec 01.04.2014 – ongoing.

**GEM Entrepreneurship Panel Switzerland 2013 – 2015**, Andreas Brühlhart, Pascal Wild, HEG Fribourg.

**GEM Global Entrepreneurship Monitor Switzerland 2014**, Rico J. Baldegger, Andreas Brühlhart, Pascal Wild, HEG Fribourg.

**Capacity building for local NGOs in Mongolia**, Thomas STRAUB, Development project for the Swiss Federation, represented by the Federal Department of Foreign Affairs, acting through Swiss Agency for Cooperation and Development Mongolia (SDC), in cooperation with the World Bank.

**Sevinci – Online Innovation Toolbox**, Magali Dubosson Torbay, 2014.

**Price optimization in the divestment of a privately held company**, Christoph Gosdenoz, HES-SO/ RCSO Economie & Management, 2014.

**Idea funnels and their impact on incremental innovations – A cross-country comparative study**, Ankush Chopra, HES-SO/ RCSO Economie & Management, 2014.

**Introduction du Global Entrepreneurship Monitor (GEM) Reporting en Afrique de l'Ouest** (Burkina Faso, Cameroun, Maroc, Sénégal), Pascal Wild, R. Baldegger & P. Régnier, Université du Québec à Trois-Rivières, quatre universités ouest-africaines et la HEG-Fribourg, 2014-2016.

**The Role of Venture Capital to support Entrepreneurship**, Bucharest University of Economic Studies (ASE), Bucharest.

## CONGRÈS TAGUNGEN

**Colombo, A., Reynaud, C., & De Coulon, G.** (2014, 19 September). Begging in Geneva in Time of Crisis. Multi-layered representations of Beggars, Begging and Cohabitation in the Public Space, 9th European Conference of FEANTSA "Homelessness in Time of Crisis", Warsaw, Poland.

**Carbajal, M.** (2014, 2 octobre). Relations occasionnelles et prise des risques sexuels des jeunes hommes latino-américains récemment arrivés en Suisse, Colloque "Politiques de lutte contre la pauvreté", IDHEAP Lausanne.

**Acklin, D., & Reynaud, C.** (2014, 27 octobre). Les jeunes adultes : catégorie spécifique de l'aide sociale. Positionnements en termes de rôles spécifiques, Congrès International « Secteur non marchand, milieux associatifs, organismes communautaires : des mondes en recomposition », Centre Metices, Université libre de Bruxelles, Belgique.

**Perriard, V., & Castelli Dransart, D. A.** (2014, 28 octobre). La nouvelle profession d'assistant socio-éducatif (ASE) en Suisse romande : quels développements et enjeux pour le champ professionnel du travail social ? Congrès International «Secteur non marchand, milieux associatifs, organismes communautaires : des mondes en recomposition», Centre Metices, Université libre de Bruxelles, Belgique.

**Piérart, G.** (2014, 6 novembre). Le récit de vie face à la migration et au handicap. Soirée Pecha Kucha de Reiso, Lausanne.

**Colombo, A., & Fontannaz, P.** (2014, 11-13 novembre). Accompagner la parentalité en situation de toxicodépendance : les défis d'un processus de recherche participatif. Colloque scientifique "Addictions et société. Voyage au pays des ombres", GREA, Genève.

**Pittet, C.** (2014, 17 novembre). Les pratiques artistiques dans le champ de l'insertion professionnelle : support de déconflictualisation des rapports sociaux ? Séminaire RUFES « Conflictualité et créativité dans l'intervention sociale : perspectives polymériques », Université de Strasbourg, France.

**Pittet, C.** (2014, 18 novembre). Les pratiques artistiques dans le champ de l'insertion professionnelle comme support de construction identitaire dans le passage à la vie adulte. Thèse, HEF-TS, Givisiez, Suisse.

**Colombo, A.** (2014, 22 novembre). 35 ans - Une occasion pour parler d'avenir. Participation à une table-ronde d'experts organisée par l'ALPIL (Action pour l'insertion par le logement) Lyon, France.

**Simonet, J-C & Rey-Baeriswyl, M-C.** (2014, 27 novembre). Présentation du référentiel éthique de l'ARASOL (Association Régionale pour l'Action Sociale dans l'Ouest Lausannois) pour tous les personnels des services concernés suite à la démarche de développement organisationnel mandatée, Renens.

**Ukelo M'Bolo-Merga, M.-C., Erard, D., & Acklin, D.** (2014, 28 novembre). MMMobility's World Cafe (Student's point of view), First International Course in Social Work "Migration in Europe - Challenges for Social Work", Berner Fachhochschule, Bern.

**Carbajal, M.** (2014, 28 novembre). Sexual and Reproductive Health of Migrants, First International Course in Social Work "Migration in Europe - Challenges for Social Work", Berner Fachhochschule, Bern.

**Piérart, G.** (2014, 29 novembre). Family, disability and migration, First International Course in Social Work "Migration in Europe - Challenges for Social Work", Berner Fachhochschule, Bern.

**Borrero, M., Morin, D., Eicher, M.** (2014). Croyances et utilisation de la pratique fondée sur des données probantes chez des infirmières travaillant dans un service de gériatrie en Suisse : étude descriptive corrélationnelle, Symposium de l'Académie Suisse des Sciences Médicales «La recherche sur les services de santé – interdisciplinaire et multiprofessionnelle» 4 novembre, Berne.

**Dubey, C., Hoeppli, C., Eicher, M.** (2014). Encourager la résilience: Un nouveau défi pour les soins en oncologie ? Conférence organisée par l'ASI Fribourg, 13 novembre, Fribourg.

**Haslbeck, J., Klein, M., Schumacher, S., Eicher, M., Schulz, P.** (2014). Per Gruppenkurs mit «peer»-Ansatz die Gesundheitskompetenz bei chronischer Krankheit fördern: Ergebnisse einer «mixed method» Studie. Internationale Symposium "Health Literacy: Stärkung der Nutzerkompetenz und des Selbstmanagements bei chronischer Krankheit", 30–31 octobre, Bielefeld, Allemagne.

**Haslbeck, J., Schumacher, S., Eicher, M., Schulz, P.** (2014). Selbstmanagement bei chronischer Krankheit fördern: Befunde einer multiple methods Studie. Symposium de l'Académie Suisse des Sciences Médicales «La recherche sur les services de santé – interdisciplinaire et multiprofessionnelle», 4 novembre, Berne.

**Eicher, M.** (2014). L'evoluzione del ruolo infermieristico in oncologia: prospettiva nazionale. Formazione infermieristica: "Lo sviluppo del ruolo infermieristico in oncologia: realtà e opportunità", Istituto Oncologico della Svizzera Italiana, 28 novembre, Bellinzona.

**Serena, A.** (2014). L'infermiere specialista clinico nel tumore polmonare. Formazione infermieristica: "Lo sviluppo del ruolo infermieristico in oncologia: realtà e opportunità", Istituto Oncologico della Svizzera Italiana, 28 novembre, Bellinzona.

**Serena, A.** (2014). Les initiatives à l'étranger : le CHUV de Lausanne, un exemple francophone sur le cancer du poumon. Les Rencontres de la Cancérologie Française 2014, 2-4 décembre, Paris.

**Vincent-Sutter, S., Morin, D., Eicher, M.** (2014). Croyances et utilisation de la pratique fondée sur des données probantes chez des infirmières cadres d'un hôpital en Suisse : étude descriptive corrélationnelle, Symposium de l'Académie Suisse des Sciences Médicales «La recherche sur les services de santé – interdisciplinaire et multiprofessionnelle», 4 novembre, Berne.

**Sanglard Pauline, Vanoli Ennio**, Ionic Liquids, key to sustainable energy production?, 3rd Conference on CO2.12 2014, Essen, D.

**Sanglard Pauline, Rogano Frank, Vanoli Ennio, Marti Roger**, Novel process of catalytic hydrogenation of carbon dioxide to methanol, 3rd Conference on CO2.12 2014, Essen, D.

**Ioan Sorin Comşa, Sijing Zhang, Mehmet Aydin, Jianping Chen, et al.**, Adaptive Proportional Fair Parameterization Based LTE Scheduling Using Continuous Actor-Critic Reinforcement Learning. In: IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM). IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM). December 2014, Austin USA.

**Sanglard Pauline, Vanoli Ennio**, Ionic Liquids, key to sustainable energy production?. In: 7th Green Solvents Conference.10 2014, Dresden, D.

**Jianping Chen, Lu Yao, Ioan Sorin Comşa, Pierre Kuonen**, A Scalability Hierarchical Fault Tolerance Strategy: Community Fault Tolerance, 20th International Conference on Automation and Computing (ICAC).20th International Conference on Automation and Computing (ICAC). September 2014, Bedfordshire UK. p. pp. 212 - 217i.

**Ridi Antonio, Gisler Christophe, Hennebert Jean**, Appliance and State Recognition using Hidden Markov Models, 2014 International Conference on Data Science and Advanced Analytics.10 2014, Shanghai, China.

**Ridi Antonio, Hennebert Jean**, Hidden Markov Models for ILM Appliance Identification. In: The 5th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT-2014), the 4th International Conference on Sustainable Energy Information Technology (SEIT-2014).06 2014, Hasselt, Belgium .

**Marti Roger, Vanoli Ennio, Sanglard Pauline, Rogano Frank**, Novel process of catalytic hydrogenation of carbon dioxide to methanol, 3rd Conference on Carbon Dioxide as Feedstock for Chemistry and Polymers.3rd Conference on Carbon Dioxide as Feedstock for Chemistry and Polymers. December 2014, Essen, Germany.

**Radu, Florinel, Dräyer, Chantal, Jan, Nicole, Parrat, Jonathan**, Conduite de projet des quartiers soutenables (CoProS) : un outil pour valoriser l'intelligence collective, OPDE 2014 : Se mobiliser ensemble, pour décider ensemble. OPDE 2014 : Se mobiliser ensemble, pour décider ensemble. Octobre 2014, Yverdon-les-Bains.

**Galland Olga, Favre-Perrod Patrick**, Simulation de résonances dans le réseau de transmission et expansion du réseau, ETG Tagung "Simulation in der elektrischen Energietechnik". ETG Tagung "Simulation in der elektrischen Energietechnik". 10 2014, Fribourg.

**Elena-Lavinia Niederhäuser, Nicolas Huguélet, Matthias Rouge, Pierre Guiol, et al.**, Novel approach for heating/cooling systems for buildings based on photovoltaic-heat pump: concept, energy and economical evaluation, SHC 2014, the International Conference on Solar Heating and Cooling for Buildings and Industry. October 2014, Beijing, China.

**Jean-Philippe Bacher**, Towards zero-carbon districts. In: Alpine Space 2020 Conference, 10 2014, Salzbourg.

**Elena-Lavinia Niederhäuser, Matthias Rouge, Antoine Delley, Harold Brühlhart, et al.**, New innovative solar heating system (cooling/heating) production, International Conference on Solar Heating and Cooling for Buildings and Industry, SHC 2014, October 2014, Beijing, China.

**Jacques P. Bersier**, Fostering competitiveness through transnational cluster, 17th TCI Global Conference, November 2014, Monterrey, Mexique.

**Congrès CIFPME**, Congrès international francophone de l'Académie internationale de management, Ecole Polytechnique d'Agadir (Maroc), 29-31 octobre 2014, 3 communications scientifiques par Philip Bubenzer, Philippe Régnier, et Mathias Rossi, HEG Fribourg.

**Institute of Small Business Economics**, ISBE Annual Conference 2014, Manchester (UK), Communication scientifique : Swiss/European SME Internationalization to Distant Emerging Markets : The Facilitation Role of East Asja's Global Cities; Exploring the Case of Tokyo (Japan), par Philippe Régnier et Stefan Meier, HEG-Fribourg.

**Video and Course Content Discussion on Massive Open Online Courses: An Exploratory Research**, IEEE, IPCC, Pittsburgh - Magali Dubosson (HEG Fribourg), Sabine Emad (HEG Genève), Alexandra Broillet (University of Geneva), Constance Kampf (Aarhus University, Denmark), 13-15.10.2014.

**The role of venture capital for entrepreneurship in less developed economies**. 2014 Asia Conference on Economics & Business Research (ACEB2014). Organized by: Aventus School of Management and Asia Pacific International Academy. (This work was supported by SNF and UEFISCDI within the Romanian-Swiss Joint Research Project IZERZO \_142306 / 1).Presentation of an article with Stefano Borzillo, Andi Caragea, Roxana Voicu-Dorobantu and Aron Jinaru

**Entrepreneurial Challenges related to Competition among Non-Governmental Organizations**. Competitiveness of the CEE Region in the Global Economy Conference (AIB-CEE Conference 2014). Jointly organized by: Academy of International Business, Central- and East European (AIB-CEE) Chapter, and Competitiveness Research Centre (CRC), Corvinus University of Budapest. (This work was supported by SNF and UEFISCDI within the Romanian-Swiss Joint Research Project IZERZO \_142306 / 1). Presentation of an article financed by SNF and with D. Schwenger and S. Borzillo.



# LE JOURNAL DE LA RECHERCHE DAS FORSCHUNGS- JOURNAL

2.

JANVIER - MARS 2015

## MEDIAS MEDIEN

**REISO**, Présentation de « Un projet pilote pour éviter les mesures de contraintes » Rapport d'étude sur la Maison de Trey, Isabel Messer, Isaline Panchaud Mingrone, Catherine Gasser, Véronique Zbinden Sapin, 70 pages. Accessible à : <http://www.reiso.org/spip.php?breve2298>, décembre 2014.

**Des cours valorisent le travail en EMS**, reportage sur la formation continue Démarr'âge, organisée par Ruth Dujardin pour la HEDS-FR, sur mandat de l'AFIPA. Musy, M. (2014). La Gruyère, 09.10.2014

**Des frères ennemis**, Entreprise Romande, décembre 2014, Décosterd Eric, HEG Fribourg

**Des PME suisses discrètes mais puissantes**, Rico Baldegger, HEG Fribourg, Bilan, 10.12.2014.

**Verlasse mich auf meine Instinkte**, Sport create entrepreneurs, HEG Fribourg, Freiburger Nachrichten, 06.12.2014.

**When Swiss quality is a barrier to success abroad**, SIES 2013, HEG Fribourg, Swissinfo.ch, 09.11.2014.

**Schweizer KMU auf Exportkurs: Hinaus in die Welt**, SIES 2013, HEG Fribourg, Blick, 05.11.2014.

**Huhn oder Ei?** Rico J. Baldegger, HEG Fribourg, Schweizer Monat, 01.10.2014.

**Les moyens de prévenir les risques de burnout chez les entrepreneurs**, Mathias Rossi, AGEFI Indices, octobre 2014.

**STRAUB Thomas**, Fitnesskultur für Rumänische Unternehmer, Freiburg Nachrichten, 05.12.14.

**Radio Fribourg**, qui quoi comment, rubrique économique, la décoration de Noël: un business intéressant pour les détaillants Suisse, Etienne J. Rumo, 18.12.2014.

**GRRIF**, Les carrières féminines et les inégalités salariales, Matthias Rossi, HEG Fribourg, 26.11.2014.

**Radio Fribourg**, qui quoi comment, rubrique économique, le Harvard concept de négociation (Win-Win), Etienne J. Rumo, 20.11.2014.

**Radio Fribourg**, à l'ombre du baobab, entrepreneurial strategy and innovation – cas pratique avec les étudiants, Etienne J. Rumo, 11.11.2014

**RTS**, Vacarme, PME : la vie du patron, Matthias Rossi, HEG Fribourg, 03.-09.11.2014.

**Mehr Schubkraft für die Innovation**, Freiburger Nachrichten, 19.12.2014

**Licht sollte von Beginn weg gut geplant werden**, Freiburger Nachrichten, 19.12.2014

**Oui à deux nouvelles plateformes technologiques**, La Liberté, 19.12.2014

**Un délicieux jus de chaussée**, La Liberté, 05.12.2014

**Ils inventent le futur Le Matin**, 27.11.2014

**Die Zukunft in Bau und Innovation**, Freiburger Nachrichten, 22.11.2014

**Ils ont créé une valve révolutionnaire**, La Liberté, 17.11.2014

**Informatik interessiert mich**, Freiburger Nachrichten, 14.11.2014

**Innovation für das Abfüllen von Pulver**, Freiburger Nachrichten, 22.10.2014

**Smart Living Lab ist aus der Taufe gehoben**, Freiburger Nachrichten, 14.10.2014

**Un catalogue de défis**, La Liberté, 09.10.2014

**Après Schiffenen, la fin du parcours**, La Liberté, 06.10.2014

## PUBLICATIONS PUBLIKATIONEN

**Ding, S., Müller, H., Alves, B., Godel, D., Abou Khaled, O., Mooser, F., & Schumacher, M.** (2014). L'échange des données de santé entre hôpitaux et acteurs de la santé - le projet MediCoordination. Der medizinische Datenaustausch zwischen Spitälern und Gesundheitsakteuren – das Projekt MediCoordination. ASTRM actual / SVMTRA aktuell, 10, 18-23.

**Schenevey Perroulaz, E., Association Proasca, Griesser, A.-C., Griesser, V., & Eicher, M.** (2014). La qualité de vie, les symptômes et la satisfaction des hommes dans la phase de survivance d'un cancer de la prostate : une étude descriptive réalisée avec l'association PROSCA. Bulletin du Cancer Suisse / Schweizer Krebsbulletin, 4, 309-312.

**Urban, S., Suter, M., Pihet, S., Straccia, C., & Stephan, P.** (2014). Constructive Thinking Skills and Impulsivity Dimensions in Conduct and Substance Use Disorders: Differences and Relationships in an Adolescents' Sample. The Psychiatric quarterly. doi: 10.1007/s11126-014-9320-8

**Bickel, J.-F.** (2014). La vulnérabilité : constitutive et contingente. Sources, 40(4), 10-18.

**Colombo, A., & Knüsel, R.** (2014). Un guichet social pour faciliter l'accès aux prestations. Les Politiques Sociales 3&4.

**Knüsel, R., & Colombo, A. (dir.)** (2014). Dossier thématique « Accessibilité et non-recours aux services publics ». Les Politiques Sociales 3&4.

**Zbinden Sapin, V.** (2014). La Maison de Trey propose-t-elle un accompagnement spécialisé pour les personnes avec un Trouble du Spectre de l'Autisme ? In Solidarité Handicap-Mental (Eds.), La Maison de Trey : un projet pilote pour éviter les mesures de contrainte (pp. 8-29). Lausanne, Suisse.

**Antoine Delley**, IP-Zugang und Backhaul : Technologien für den Teilnehmerzugang und die Aggregation, 2.Ausgabe, Fribourg, Imprimerie St Paul, 2014, ISBN 978-2-940156-36-8.

**Antoine Delley**, Accès et backhaul IP : Technologies pour l'accès d'utilisateur et l'agrégation, 2ème édition, Fribourg, Imprimerie St Paul, 2014, ISBN 978-2-940156-37-5.

**Antoine Delley**, IP-Netze der nächsten Generation : zu einem mobilen und sicheren Internet! 2.Ausgabe, Fribourg, Imprimerie St Paul, 2014, ISBN 978-2-940156-35-1.

**Antoine Delley**, Réseaux IP de prochaine génération : vers un Internet mobile et sûr! 3ème édition, Fribourg, Imprimerie St Paul, 2014, ISBN 978-2-940156-34-4.

**Antoine Delley, Patrick Gaillet, Ottar Johnsen, Hans-Jörg Keller, et al.**, Voice over IP und Multimedia: 6. Ausgabe, Fribourg, Imprimerie St Paul, 2014, ISBN 978-2940156-42-9.

**Antoine Delley, Patrick Gaillet, Ottar Johnsen, Hans-Jörg Keller, et al.** Voix sur IP et multimédia: 6ème édition, Fribourg, Imprimerie St Paul, 2014, ISBN 978-2940156-41-2.

**Bovet Jérôme, Ridi Antonio, Hennebert Jean**, Toward Web Enhanced Building Automation Systems, Big Data and Internet of Things: A Roadmap for Smart Environments.Aucun : Springer, 2014. p. 259-284.

**Kai chen, Jean Hennebert**, Content-Based Image Retrieval with LIRe and SURF on a Smart-phone-Based Product Image Database, Pattern Recognition.Mexico : Springer International Publishing, 2014, ISBN 9783319074900, p. 231-240.

**Schenk Aurélie, Brodard Pierre, Roth Samuel**, Une poignée d'épée de type "Rheingönheim" à Marsens, Cahiers d'Archéologie Fribourgeoise. 2014, 16.

**Ding, Sandrine, Müller Henning, Alves Bruno, Godel David, et al.**, L'échange des données de santé entre hôpitaux et acteurs de la santé : Le projet MediCoordination, Le journal de l'Association Suisse des Techniciens en Radiologie Médicale. 2014, 18-23.

**Ruffieux S., Lalanne Denis, Mugellini Elena, Abou Khaled Omar**, Gesture recognition corpora and tools: A scripted ground truthing method, Computer Vision and Image Understanding 131. 2014, 72-87.

**Ruffieux S., Lalanne Denis, Mugellini Elena, Abou Khaled Omar**, A Survey of Datasets for Human Gesture Recognition. Human-Computer Interaction, advanced Interaction Modalities and Techniques SE - 33, Springer International Publishing. 2014, 337-348.

**Eicher M., Carrino Francesco, Mugellini Elena, al.**, Development of an IT-based intervention furthering resilience and supportive care for patients during early systemic treatment: RESIL-Sheet, MASCC/ISCO International Symposium - Supportive Care in Cancer. 2014.

**Dubey C., Zürcher S., Kropf S., al.**, Enhancing symptom self-management through a smartphone application: Development and pilot testing, MASCC/ISCO International Symposium - Supportive Care in Cancer. 2014, -.

**Charara N., Sokhn M., Jarkass I., Abou Khaled Omar, et al.**, Multimodal context modeling and classification using TBM, IEEE International Conference on Electro/Information Technology. 2014, 341-346.

**Charara N., Sokhn M., Jarkass I., Abou Khaled Omar, et al.**, Depth Based Context Modeling and Classification in, 20th LAAS International Science Conference. 2014, 1-8.

**Carrino Stefano, Caon M., Angelini L., al.**, PEGASO : A Personalised and Motivational ICT System to Empower Adolescents Towards Healthy Lifestyles, Innovation in Medicine and Healthcare 2014, IOS Press. 2014, 350-359.

**Carrino Stefano, Caon M., Abou Khaled Omar, Giuseppe A., et al.**, M. PEGASO: Towards a Life Companion. Digital Human Modeling, Applications in Health, Safety, Ergonomics and Risk Management. 2014, 325-331.

**Carrino Francesco, Rizzotti D., Gheorghe C., Bakajika P.K., et al.**, Augmented Reality Treatment for Phantom Limb Pain, Virtual, Augmented and Mixed Reality. Applications of Virtual and Augmented Reality. 2014, 248-257.

**Caon M., Tagliabue M., Angelini L., Perego P., et al.**, Wearable Technologies for Automotive User Interfaces, Proceedings of the 6th International Conference on Automotive User Interfaces and Interactive Vehicular Applications - Automotive UI '14, ACM Press. 2014, 1-5.

**Caon M., Mugellini Elena, Perego P., Andreoni G.**, Atelier of smart garments and accessories - Second Edition, Proceedings of the 2014 ACM International Symposium on Wearable Computers Adjunct Program - ISWC '14 Adjunct, ACM Press. 2014, 171-176.

**Caon M., Carrino Stefano, Guarneri R., et al.**, A Persuasive System for Obesity Prevention in Teenagers : a Concept, Proceedings of the Second International Workshop on Behavior Change Support Systems (BCSS2014). 2014, 17-20.

**Caon M., Angelini L., Abou Khaled Omar, Lalanne Denis, et al.**, Affective Interaction in Smart Environments, Procedia Computer Science: The 5th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, Elsevier Masson SAS. 2014, 1016-1021.

**Angelini L., Abou Khaled Omar, Caon M., Mugellini Elena, et al.**, Hugginess: encouraging interpersonal touch through smart clothes. : Proceedings of the 2014 ACM International Symposium on Wearable Computers Adjunct Program, ISWC '14 Adjunct, ACM Press. 2014, 155-162.

**Angelini, L., Carrino Francesco, Carrino Stefano, et al.**, Gesturing on the Steering Wheel: a User-elicited taxonomy : Proceedings of the 6th International Conference on Automotive User Interfaces and Interactive Vehicular Applications, AutomotiveUI '14, ACM Press. 2014, 1-8.

**Angelini L., Caon M., Lalanne Denis, Abou Khaled Omar, et al.**, An anthropomorphic lamp for the communication of emotions, proceedings of the 26th Conference on the Interaction Homme-Machine, IHM '14, ACM Press. 2014, 207-212.

**Angelini L., Abou Khaled Omar, Mugellini Elena, Lalanne Denis**, Les qualités tangibles de la lampe anthropomorphe interactive: Proceedings of the 26th Conference on l'Interaction Homme-Machine, IHM '14, ACM Press. 2014, 92-93.

**Bromuri Stefano, Zufferey Damien, Hennebert Jean, Schumacher Michael**, Multi-Label Classification of Chronically Ill Patients with Bag of Words and Supervised Dimensionality Reduction Algorithms, Journal of Biomedical Informatics.51, 10 2014, 51/10. Elsevier. ISSN 15320464, p. 165-175

**Favre-Perrod, Patrick, Lugimbühl Miro, Pidancier Thomas**, Transmission d'énergie par réseaux à courant continu multiterminaux, Bulletin AES/Electrosuisse. 2014, 12.

**Guinand Charles, Dabros Michal, Roduit Bertrand, Meyer Thierry, et al.**, Optimization of Chemical Reactor Feed by Simulations Based on a Kinetic Approach . In: CHIMIA.68, 10 2014, 10.

**Baldegger R. J. en collaboration avec Pasquier M.**, Le management dans un environnement dynamique: Concepts, méthodes et outils pour une approche systémique, Louvain-la-Neuve : De Boeck, 2014. (Méthodes & Recherches) 370 pages. ISBN : 978-2-8041-8744-6

**Barbey V., Pannatier G., Houmar L.**, L'attractivité commerciale du centre-ville : les facteurs d'influence. in : Revue économique et sociale, n°3-4, septembre-décembre 2014

**Mathias Rossi**, L'entrepreneuriat senior : un potentiel encore négligé? Caractéristiques, perception de l'entrepreneuriat et motivation entrepreneuriale chez les plus de 55 ans en Suisse, 2015 le grand livre de l'économie PME, Gilles Lecointre (dir), Extenso-éditions, Paris, 2015.

**Mathias Rossi, Berkachy Redina**, Conditions de travail des entrepreneurs et facteurs de risques pour la santé, situation en Suisse. Analyse secondaire des données d'une enquête représentative à l'échelle nationale, CIFEPME 2014, Agadir, octobre 2014.

**Bubbenzer P., Borter, S., Nyffeler, N.** (2014), Mes idées, le marché et moi: Une analyse de l'impact du feedback du marché sur l'évaluation commerciale et l'identification cognitive des individus avec leurs idées. Congrès CIFEPME, 29-31 octobre 2014.

**Schwenger D. Straub T. Borzillo S.** (2014), Entrepreneurial Challenges related to Competition among Non-Governmental Organizations. In: Conference proceedings of the CEE Region in the Global Economy Conference (AIB-CEE Conference 2014), Budapest, Hungary, p. 40.

**Schwenger D. Straub T. Borzillo S.** (2014), Non-governmental organizations: strategic management for a competitive world, Journal of Business Strategy, Vol. 35 Iss: 4, pp.11 – 19.

## MANDATS AUFTRÄGE

**EiFR PI RM JLH 2014 AO**, Heeb, J.-L., Renevey, B., & Rey-Baeriswyl, M.-C. en collaboration avec Rossi, M. & Houmar, L., « Evaluation du projet cantonal Pôle insertion+ » : suite à l'appel d'offre de la Direction de l'économie et de l'emploi (DEE), la Direction de la santé et des affaires sociale (DSAS) et le SECO.

**PFORME PA RM MCRB 2014**, Rey-Baeriswyl, M.-C. & Bickel, J.-F. « Démarche scientifique sur la thématique des proches aidants » : mandatée par la Plateforme des organisations de soutien aux proches aidants.

**ISIS**, Services programmation pour Delta Energy, Services programmation pour Delta Energy Systems 2014, Luithardt Wolfram, projet Delta Energy Systems (Suisse) AG.

**ENERGY**, MXWLDP, Tests de gradient sur condensateurs HT, Rolle Dominique, projet Maxwell Technologies SA.

## ÉVÉNEMENTS VERANSTALTUNGEN

**28.01.2015**, Journée d'étude de la recherche: « Le travail social au prisme de la recherche : Rapprocher les lieux, confronter les approches », Fribourg (HEIA-FR).

**28.01.2015**, développement organisationnel mandaté par l'Association Valaisanne des Etablissements Médicaux-Sociaux (AVALEMS) ; 1ère étape : état des lieux, récolte de données sous forme d'un processus de réflexion collective. Simonet, J.-C & Rey-Baeriswyl, M.-C.

**03-08.02.2015**, HEIA sera présente au forum des métiers START! 2015, Forum Fribourg, 08h00 - 17h00.

**12-13.02.2015**, Forum Horizon, UNIL, 08h00 - 17h00.

**12-14.02.2015**, première Game Jam fribourgeoise organisée à la HEIA-FR, LVLUPGAMEJAM, HEIA-FR, 10h00 - 16h00.

**13.03.2015**, Forum des apprentis, HEIA-FR, 08h00 - 10h00.

**14.03.2015**, Portes ouvertes 2015, HEIA-FR, 09h30 - 16h00.

**15.01.2015**, Conférence Entrepreneurship evening by Jean-Claude Biver, 17h15 à 18h30, Auditorio E. Gremaud, HEIA-FR.

**29.01.2015**, Soirée d'information sur le CAS de Manager en Développement Durable, 18h15, Auditorio 0.26, HEG-FR.

**08.02.2015**, Forum des métiers START! 2015, Stand G1, du 03 - 08 février 2015, Rte du Lac 12, 1763 Granges-Paccot.

**05.02.15 & 19.03.15**, Soirée d'information pour le Bachelor of Science en économie d'entreprise, 18h30, Auditorio 0.26, HEG-FR.

**04.02.2015 & 18.03.2015**, Informationsabend Bachelor of Science in Betriebsökonomie, 18h30, Auditorio 0.26, HEG-FR.

**18.02.15**, Businesssevent, 18h00, im Kornhausforum, Kornhausplatz 18, Stadtsaal 1. OG, Bern.

