

OCT. - DEC. 2015

PROJETS PROJEKTE

ChemTech, 2PP_Hgel, Production de microstructures 3D à base d'hydrogel via la polymérisation à 2 photons, Mamula Steiner Olimpia, projet Secrétariat général HES-SO

ChemTech, Aminosäuren 2015, Marti Roger, projet Merck & Cie Novabiochem

ChemTech, BioMIM, Moulage par injection de poudres métalliques à l'aide de liants biosourcés, Chappuis Thierry, projet Secrétariat général HES-SO

ChemTech, CleanFarm, Réalisation commerciale d'un nouveau concept de filtre pour la réduction des émissions provenant de la garde d'animaux, Vorlet Olivier, projet OFEV

ChemTech, IL-TEG, Synthèse et modification de la structure des liquides ioniques pour optimiser leurs propriétés thermoélectriques IL-TEG, Vanoli Ennio, projet Secrétariat général HES-SO

ChemTech, Nanolnk, Structuration des nano-encre magnétiques pour des smart tags imprimés multifonctionnels, Mamula Steiner Olimpia, projet Secrétariat général HES-SO

ChemTech, PolyLife, Longévité de composants industriels à base de polymères sous contraintes extérieures, Brodard Pierre, projet PST-FR

ENERGY, DSC Glazing, préparation à l'industrialisation d'un procédé de laminage basse température, Bacher Jean-Philippe, projet Cleantech

ENERGY, EOSH-STOSYS, Intégration technique et opérationnelle du stockage d'électricité au réseau, Favre-Perrod Patrick

ENERGY, I4 - Prime IntelliDistr, Prime à l'obtention d'un projet inter-établissement avec financement exogène, Favre-Perrod Patrick, projet Secrétariat général HES-SO

ENERGY, IER-BAT, Intégration des énergies renouvelables dans le bâtiment, Couty Philippe, projet Canton de Fribourg

ENERGY, MesHum, Mesure d'humidité, Rotzetta André

ENERGY, MontenaTest, Test de tenue en choc de foudre, Rolle Dominique, projet Electrosuisse

ENERGY, SA-MicrogridDC - Projet ED2050-2015-006, Projet Secrétariat général HES-SO

ENERGY, Secheron 4, Rolle Dominique

ENERGY, SLL-Smart Mobility Mapping, Wagen Jean-Frédéric

ENERGY, STM2, Outil de pilotage pour l'exploitation d'une patinoire - Chèque Clean-Tech, Rotzetta André, projet Cleantech

HumanTech, BREF2014_SLL, «Senior Living Lab» : un projet interdisciplinaire en Suisse romande, Mugellini Elena, projet Gebert Rüt Stiftung

iCoSys, BBData - SLL, Analysis and development of a cloud platform for storage and processing of SLL data compatible with KNX and Internet of Things standards, Hennebert Jean, projet Smart Living Lab HEIA-FR

iCoSys, i-Integrate - Prime, Commercial system for -omics healthcare and research apps, Kuonen Pierre, projet Secrétariat général HES-SO

IPRINT, EL-Disp, Digital Elektrolumineszenz (EL), Bircher Fritz, projet HTZ Aargau

IPRINT, I1 - Diagnostic_Biochips 2015, Mazza Marco, projet Secrétariat général HES-SO

IPRINT, I1 - MEAZURE, Développement d'un appareil permettant le monitoring en continu de tissus nerveux ainsi que de barrières biologiques : modélisation de l'unité neurovasculaire, Mazza Marco, projet Secrétariat général HES-SO

IPRINT, SG-3DP-2 - Projet I1, Imprimante 3D permettant la fabrication de pièces métalliques et céramiques par déposition d'un solvant sur des granulés poudre-liant, Bircher Fritz, projet Secrétariat général HES-SO

IRAP, Expertises Matériaux, Boéchat Jean-Marc

IRAP, INOV3 -Capsule 100500-1-2, Bürgisser Bruno, projet Johnson Electric International AG

ISIS, ROSAS, Development Process - customization of deliverables, Berns Wolfgang

ISIS, ROSAS, Technology Development Process assessment, Berns Wolfgang, Meggitt Sensing Systems

ISIS, safety/security/IEC68150 et IEC61508, Schuler Jean-Roland

ISIS, Smart Grid Protection against Cyberattacks, Schuler Jean-Roland, projet CTI

ISIS, Virtualization / multi-coeurs, Gachet Daniel, projet Secrétariat général HES-SO

ITEC, Prime Erosion, Prime à l'obtention d'un projet inter-établissement avec financement exogène, Bullinger Géraldine, projet Secrétariat général HES-SO

SeSi, Bodyscan, Scan eines menschlichen Fusses, Leopold Sebastian

SeSi, EcoDrive CleanTech, Mesure et analyse de consommation d'un bus diesel avec identification et quantification des sources, Bourquin Vincent, projet Cleantech

SeSi, P4P-2, Vers les processus industriels de la plasturgie 4.0 : Recherche de gains de productivité par le diagnostic des lignes de production plastique et par l'amélioration process, Bovet Pascal, PST-FR

SeSi, Utiliser la Théorie des Contraintes (TOC) pour optimiser la performance globale de la production, Pasquier Richard, projet Smart Living Lab HEIA-FR

TRANSFORM, AMV ' Ancien magasin ville de Lausanne, Schwab Stefanie, projet Ville de Lausanne

TRANSFORM, DevEco, Développement urbain condition cadre du développement économique, Zepf Marcus, projet smart living lab HEIA-FR

TRANSFORM, IER-BAT, Intégration des énergies renouvelables dans le bâtiment, Schwab Stefanie, projet smart living lab HEIA-FR

TRANSFORM, Pavages 353-FR-2021, Fritz Michael P., projet Office fédéral de la culture

TRANSFORM, PerEn, Outil de contrôle des performances énergétiques effectives par rapport à la planification, Armengaud Matthias, projet PST-FR

Logiciel de gestion des activités complexes (« Activity planning »), Dubosson Magali, Pôle scientifique et technologique du canton de Fribourg (Pst-fr).

Swiss SMEs and Emerging Markets in East Asia and Latin America International Business Boot Camp Project (2015-2017), Régnier Philippe, en collaboration avec le Prof. Markus Prandini, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Winterthur, HES-SO (Programme Internationalisation des HES) en collaboration avec Swissuniversities.

Participation à un projet de recherche Smart Living Lab financé par les HES, le Canton, la NPR et la Ville de Fribourg et dirigé par l'Institut TRANSFORM, EIA FR, « Développement urbain condition cadre du Développement économique », Houmard Laurent, novembre 2015.

PUBLIKATIONEN PUBLICATIONS

Bodmann Kerstin, Marti Roger, Conference Report - 12. Freiburger Symposium 2015, Smart Solutions in the Chemical Process & Product Development - Case Studies from the Chemical Industry, CHIMIA 2015.

Roduit Bertrand, Hartmann Marco, Folly Patrick, Sarbach Alexandre, et al, Thermal decomposition of AIBN, Part B, Simulation of SADT value based on DSC results and large scale tests according to conventional and new kinetic merging approach, Thermochimica Acta.

Delley Antoine, Boand Marie-Luce, Smart Building, Gestion domotique des bâtiments, domotech, 5 octobre 2015, Kipfer.

Bruno Bürgisser, Laurent Genilloud, Philippe Morel, Intégrer, simplifier et réduire les coûts, Assemblage intégratif par le procédé d'injection, KunststoffXTRA.

Zufferey Damien, Hofer Thomas, Hennebert Jean, Schumacher Michael, et al, Performance comparison of multi-label learning algorithms on clinical data for chronic diseases, Computers in Biology and Medicine.

Brühwiler Eugen, Oesterlee Cornelius, Redaelli Dario, Suter René, 2ème Journée d'étude, 22 octobre 2015 BÉTON FIBRÉ ULTRA-PERFORMANT concevoir, dimensionner, construire, HEIA-FR.

Dubosson Magali, Emad Sabine, The forum community, the connectivist element of an xMOOC, Universal Journal of Educational Research, octobre 2015.

Régnier Philippe, The Rise of India in the Development of Africa: The Case of the Agro-food Sector, Journal of Asian and African Studies, 23 décembre 2015.

Bickel, J.-F. (2015). Direction d'ouvrage collectif : Knüsel, R., Bickel, J.-F., Höpfinger, F., & Vatron-Steiner, B. (dir.) (2015). Transformations des politiques de retraite. Revue suisse de sociologie.

Castelli Dransart, D. A., Heeb, J.-L., Gulfi, A., & Gutjahr, E. (2015). Stress reactions after a patient suicide and their relations to the profiles of mental health professionals. BMC Psychiatry.

Colombo, A., en collaboration avec Fontannaz, P., (Rel'Aids) (2015). « La parentalité en situation de toxicodépendance dans le canton de Vaud : mieux la comprendre, mieux l'accompagner ». Dépôt du rapport de la recherche-intervention. Mandante : Fondation Le Relais.

Colombo, A. (2015). Comment accompagner la sortie de la rue ? En Mission, Bulletin du CMO.

Gulfi, A., & Piérart, G. (2015). Handicap et contexte multiculturel. Quelle pratique pour les professionnels ? Actualité sociale.

Gulfi, A., Heeb, J.-L., Castelli Dransart, D. A., & Gutjahr, E. (2015). Professional reactions and changes in practice following patient suicide: what do we know about mental health professionals' profiles? The Journal of Mental Health Training, Education and Practice.

Haberey-Knuessi, V., & Heeb, J.-L. (2015). Pour une critique de la compétence. La question du sujet et de la relation à l'autre. Paris: L'Harmattan.

Heeb, J.-L. (2015). Compétences et subjectivation: une lecture sociologique. Dans V. Haberey-Knuessi & J.-L. Heeb (dir.), Pour une critique de la compétence. La question du sujet et de la relation à l'autre. Paris: L'Harmattan.

Heeb, J.-L., & Haberey-Knuessi, V. (2015). Compétence: économicisation, critique et perspectives. Dans V. Haberey-Knuessi & J.-L. Heeb (dir.), Pour une critique de la compétence. La question du sujet et de la relation à l'autre. Paris: L'Harmattan.

Knüsel, R., Bickel, J.-F., Höpfinger, F., & Vatron-Steiner, B. (2015). Transformations des politiques de retraite. Revue suisse de sociologie.

Maggioli, C., Johnson, C., & Rossier, J. (2015). The contribution of personality, job strain and self-efficacy to job satisfaction in different occupational contexts. Journal of Career Development.

Piérart, G., Rey-Baeriswyl, M.-C. & Scozzari E. (2015). « Etude de besoins liée à la réalisation d'une rubrique internet à l'attention des nouveaux/elles habitant-e-s ». Dépôt du rapport de synthèse. Mandante : Ville de Fribourg.

Stauffer, S. D., Maggioli, C., Rochat, S., Johnston, C., & Rossier, J. (2015). Work-life balance vulnerabilities and resources for women in Switzerland: Results from a national study. In K. Faniko, F. Lorenzi-Cioldi, O. Sarasin & E. Mayor (Eds.), Gender and social hierarchies - Perspectives from social psychology, Bern, Suisse: Peter Lang.

Conca, A., Gabele, A., Regez, K., Brunner, C., Schild, U., Guglielmetti, M., Sebastian, S., Schäfer-Keller, P., Schirio, S., Schweingruber, R., Reutlinger, B., Tobias, P., Bürgli, U., Rüegger, K., Huber, A., Litke, A., Arici, B., Dusemund, F., Blum, C. A., Schütz, P., Müller, B., & Albrich, W. C. (2015). Erfassung eines Nachakutpflegebedarf bei hospitalisierten, medizinischen Patienten durch die „Post-Acute Care Discharge scores“ (PACD). Pflegewissenschaft.

Haslbeck, J., Zanoni, S., Hartung, U., Klein, M., Gabriel, E., Eicher, M., & Schulz, P. J. (2015). Introducing the chronic disease self-management program in Switzerland and other German-speaking countries: findings of a cross-border adaptation using a multiple-methods approach. BMC Health Services Research.

Hofmann, H., Schorro, E., Haastert, B., & Meyer, G. (2015). Use of physical restraints in nursing homes: a multicentre cross-sectional study. BMC geriatrics.

Hofmann, H., Schorro, E., Haastert, B., & Meyer, G. (2015). Freiheitsbeschränkende Massnahmen im Pflegeheim. Eine explorative Studie zu Prävalenz sowie personen- und organisationsbezogenen Merkmalen. 10 Jahre Stiftung Pflegewissenschaft Schweiz. Beiträge geförderter Projekte.

Serena, A., Castellani, P., Fucina, N., Griesser, A. C., Jeanmonod, J., Peters, S., & Eicher, M. (2015). The role of advanced nursing in lung cancer: A framework based development. European Journal of Oncology Nursing.

Suter, M., Urben, S., Pihet, S., Bertoni, C., & De Ridder, J. (2015). Implicit and Explicit Self-esteem as Predictors of Reactive and Proactive Aggression in Adolescent Boys and Girls. Journal of Adolescent and Family Health.

Vaucher, P. (2015). A systematic review suggests inflammation could favour spontaneous lumbar disc herniation regression especially for more severe stages of herniation. International Journal of Osteopathic Medicine.

