

# JOURNAL DE LA RECHERCHE

HAUTE ÉCOLE DE SANTÉ FРИBOURG

# DAS FORSCHUNGSJOURNAL

HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEIT FREIBURG

## PUBLICATIONS : PUBLIKATIONEN:

Bana, M., Szüts, N., Sager, C., Senn-Dubey, C., Rappo, S., Hériché-Ferreira, F., Betticher, D., & Eicher, M. (2018). La consultation infirmière en oncologie. Soutenir de manière ciblée les patients adultes atteints de cancer traités en oncologie ambulatoire. *Soins en oncologie / Onkologiepflege*, 2, 26-30. > [Article](#)

Bana, M., Szüts, N., Sager, C., Senn-Dubey, C., Rappo, S., Hériché-Ferreira, F., Betticher, D., & Eicher, M. (2018). Onkologische Pflegekonsultationen. Ambulant behandelte Krebspatienten gezielt unterstützen. *Soins en oncologie / Onkologiepflege*, 2, 31-35. > [Artikel](#)

Peng-Keller, S., & Bischoff, A. (2018). Chronische Erkrankungen und Spiritual (Self-)Care. *Spiritual Care*, 7(3), 241. doi : <https://doi.org/10.1515/spircare-2018-0032>

Adami, S., Breuning, M., Bengel, J., Bischoff, A., & Peng-Keller, S. (2018). Chronische Schmerzpatientinnen und -patienten sprechen über ihre Spiritualität. *Spiritual Care*, 7(3), 243-253. doi: <https://doi.org/10.1515/spircare-2018-0013>

González-Martínez, E., & Bulliard, C. (2018). Collaboration interprofessionnelle jeune infirmière diplômée-assistante sociale : appels téléphoniques de préparation de la sortie de l'hôpital. [Interprofessional collaboration between new nursing graduates and social workers: Hospital discharge planning telephone calls]. *Recherche en soins infirmiers*, 133(2), 15-36. doi : 10.3917/rsi.133.0015. > [Abstract](#)

Froud, R., Fawkes, C., Foss, J., Underwood, M., & Carnes, D. (2018). Responsiveness, reliability, and minimally important and minimal detectable change of three electronic patient reported outcome measures for low back pain: a validation study. *Journal of Medical Internet Research*. doi: [10.2196/jmir.9828](https://doi.org/10.2196/jmir.9828) (in press).

Williams, N. H., Jenkins, A., Goulden, N., Hoare, Z., Hughes, D. A., Wood, E., Foster, N. E., Walsh, D., Carnes, D., Sparkes, V., Hay, E. M., Isaacs, J., Konstantinou, K., Morrissey, D., Karppinen, J., Gennevay, S., & Wilkinson, C. (2018). Lessons learnt from a discontinued randomised controlled trial: adalimumab injection compared with placebo for patients receiving physiotherapy treatment for sciatica (Subcutaneous Injection of Adalimumab Trial compared with Control: SCIAATIC). *Trials*, 19(1), 408. doi: [10.1186/s13063-018-2801-6](https://doi.org/10.1186/s13063-018-2801-6)

Cettou, N., Vaucher, P., Carnes, D., & Hendricks-Muller, H. (2018). Efficacité des thérapies manuelles dans la prise en charge du côlon irritable chez l'adulte : une revue systématique de la littérature / Effects of manual therapy on irritable bowel syndrome in adults: a systematic review. *Mains libres*, 1, 9-18> [Abstract](#)

Eicher, M., Ribi, K., Senn-Dubey, C., Senn, S.,

Ballaben, P., & Betticher, D. (2018). Interprofessional, psycho-social intervention to facilitate resilience and reduce supportive care needs for patients with cancer: Results of a noncomparative, randomized phase II trial. *Psychooncology*, 27(7), 1833-1839. doi: 10.1002/pon.4734. doi: 10.1002/pon.4734 > [Abstract](#)

Iglesias, K., Baggio, S., Moschetti, K., Wasserfallen, J. B., Hugli, O., Daepen, J. B., Burnand, B., & Bodenmann, P. (2018). Using case management in a universal health coverage system to improve quality of life of frequent Emergency Department users: a randomized controlled trial. *Quality of Life Research*, 27(2), 503-513. doi: [10.1007/s11136-017-1739-6](https://doi.org/10.1007/s11136-017-1739-6)

Arditi, C., Iglesias, K., & Peytremann-Bidevaux, I. (2018). The use of the Patient Assessment of Chronic Illness Care (PACIC) instrument in diabetes care: a systematic review and meta-analysis. *International Journal for Quality in Health Care*. doi: 10.1093/intqhc/mzy091 > [Abstract](#)

Iglesias, K., Sporkert, F., Daepen, J.-B., Gmel, G., & Baggio, S. (2018). Comparison of self-reported measures of alcohol-related dependence among young Swiss men: a study protocol for a cross-sectional controlled sample. *BMJ Open*, 8:e023632. doi: [10.1136/bmjopen-2018-023632](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-023632)

Kipfer, S., & Koppitz, A. (2018). Plötzlich im Pflegeheim: Worauf es beim Eingewöhnen ankommt. *Angewandte Gerontologie*, 3(2), 14-16.

Macdonald, R.J.D., Vaucher, P., & Esteves, J.E. (2018). The beliefs and attitudes of UK registered osteopaths towards chronic pain and the management of chronic pain sufferers - A cross-sectional questionnaire based survey. *International Journal of Osteopathic Medicine*. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ijosm.2018.07.003> (in press)

Pihet, S., & Kipfer, S. (2018). Coping with dementia caregiving: A mixed-methods study on feasibility and benefits of a psycho-educative group program. *BMC geriatrics*, 18(209). doi: <https://doi.org/10.1186/s12877-018-0896-y>

Sager Tinguely, C., & Weber, C. (2018). *Précis de chronicité et soins dans la durée (2ème édition)*. Rueil-Malmaison, France: Lamarre.

Serena, A., Dwyer, A. A., Peters, S., & Eicher, M. (2018). Acceptance of the Advanced Practice Nurse in Lung Cancer Role by Healthcare Professionals and Patients: A Qualitative Exploration. *Journal of Nursing Scholarship*, 50(5), 540-548. doi: [10.1111/jnus.12411](https://doi.org/10.1111/jnus.12411)

Vaucher, P., Macdonald, R. J. D., & Carnes, D. (2018). The role of osteopathy in the Swiss primary health care system: a practice review. *BMJ Open*, 8, e023770. doi: [10.1136/bmjopen-2018-023770](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-023770)

Sebo, P., Haller, D. M., Favrat, B., Huber, P., Mueller, Y., & Vaucher, P. (2018). Adherence to

guidelines when evaluating fitness-to-drive in the elderly: a practice review of Swiss physicians. *Swiss medical weekly*, 148, w14632. doi: [10.4414/smw.2018.14632](https://doi.org/10.4414/smw.2018.14632)

Smelt, A. F., Gussekloo, J., Birmingham, L. W., Allen, E., Dangour, A. D., Eussen, S. J., Favrat, B., De Groot, L. C., Kok, F. J., Kwok, T., Mangoni, A. A., Ntaios, G., Van De Rest, O., Seal, E., Vaucher, P., Verhoef, P., Stijnen, T., & Den Elzen, W. P. (2018). The effect of vitamin B12 and folic acid supplementation on routine haematological parameters in older people: an individual participant data meta-analysis. *European journal of clinical nutrition*, 72(6), 785-795. doi: 10.1038/s41430-018-0118-x > [Abstract](#)



## NOUVEAUX PROJETS : NEUE PROJEKTE :

**SMSer** : Service de Monitoring du Supply-chain d'équipements en région reculée adapté à l'aide humanitaire. **Vaucher Paul** (co-investigator), Prof. Caon Maurizio (principal investigator, HES-SO – Haute école de gestion, Fribourg), Prof. Abou Khaled Omar (co-requérant, HES-SO – Haute école d'Ingénierie et d'architecture, Fribourg), Prof. Mezher Dani (Université de Saint Joseph, Beyrouth, Liban), Dr. Mc Guire George (Humanitarian Health Care Logistics, Suisse). Financé par le Programme Entrepreneuriat et technologies Appropriées (ET&A) de la HES-SO, « Programme de recherche appliquée & développement en coopération avec les pays émergents de la Francophonie » et par « Seed money for cooperation with Mediterranean countries ». Ce projet vise à surmonter une des plus grandes difficultés rencontrées par les ONG et les états dans leur gestion du matériel de santé en situation de crise ; la visibilité des stocks et de la consommation en fin de chaîne. Le projet va concevoir, développer et tester l'implémentabilité d'un système de gestion de stock de matériel de santé dans des dispensaires de soins isolés au Liban grâce aux smartphones et à la transmission GSM. La phase finale du projet permettra de transférer le savoir et l'expérience acquis au Liban et vers d'autres pays francophones. > [Plus d'information](#)

The **TICOM project** : *Transcultural Inverted Classrooms in Osteopathy and Medicine – Testing Modern Technologies for Inverted Classes in Healthcare Teaching*. **Vaucher Paul** (principal investigator pour la Suisse) ; Natalja Krassilnikova (principal investigator pour la Russie, First State Medical University of St. Petersburg I.P. Pavlov), financé par UNIGE Leading House Russia–Switzerland, Program Starter Grants. La Haute école de santé Fribourg et l'université russe First State Medical University of St. Petersburg I.P. Pavlov, dispensant toutes deux des formations en soins de santé primaire au niveau supérieur, collaboreront à la réalisation de ce projet. La méthode d'apprentissage mixte appelée « salles de classe inversées » consiste en un apprentissage autonome des étudiants sur la base d'instructions reçues sous diverses formes. Le but de ce projet est de développer et de tester des technologies et des concepts d'enseignement à distance innovants, et d'appliquer le concept de soins individualisés basés sur des données probantes. L'accent sera mis sur la formation à distance dans le domaine de la reconnaissance, de la compréhension et de la gestion des différences culturelles lors de la prise de décision centrée sur le patient. Les étudiants apprendront à adapter leurs pratiques à des situations psychosociales complexes, à repenser les traitements en fonction du système de santé, à tenir compte du contexte socio-culturel du patient et à communiquer avec des personnes d'une autre culture. L'idée étant d'exploiter les différences entre les deux pays participants pour développer les outils d'enseignement. > [Plus d'information](#)



# JOURNAL DE LA RECHERCHE

HAUTE ÉCOLE DE SANTÉ FРИBOURG

# DAS FORSCHUNGSJOURNAL

HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEIT FREIBURG

Kipfer Stephanie (principal investigator), & Pihet Sandrine (co-investigator). **Reliability, validity and relevance of needs assessment instruments for informal dementia caregivers: a psychometric systematic review to be published in the JBI Database.** Supporting informal caregivers requires knowing their needs, especially in dementia where complex needs and multidisciplinary service providers are involved. Some instruments are available to measure the needs of informal dementia caregivers, but many of them lack psychometric validation, and others are validated but include only few items for caregivers. To clarify how to best capture the needs of informal dementia caregivers, we have conducted a systematic review providing an overview and an evaluation of the existing needs assessment instruments, including 1) their psychometrics (reliability and validity) and 2) their relevance according to the instrument characteristics (purpose, application method, administration burden, number of items and domain structure). This information shall help researchers and clinicians make informed decisions about the best instruments available for their specific purpose, and clarify whether a new instrument is needed. The review has just been completed and submitted to the JBA Database. > [Plus d'information](#)

## PROJETS PHARES : HAUPTPROJEKTE:

**Euro-PROMs** (*European Patient Reported Outcomes Measures in osteopathy*): *Osteopathic care and management*. Carnes Dawn (principal investigator). Project financed by European Foundation and Federation of Osteopaths and National Council for Osteopathic Research (UK) and realized in collaboration with National Council for Osteopathic Research (UK), Institute of Osteopathy (UK), Swiss Federation Osteopathy and European Foundation and Federation of Osteopaths. There is a lack of data about patient response to osteopathic care and treatment. This study will aim to test:

- the feasibility of using an online (web app) and mobile app to collect PROM data in private osteopathic practices in UK, Switzerland, Germany, and Belgium;
- the responsiveness of the PROM using the mobile and web app in the three translated languages in an electronic platform;
- the collection of basic data concerning paediatric patients attending one osteopathic practice.

A questionnaire recording some basic demographic data in addition to PROM data will be collected from patients. The data will be analysed independently by the research team and aggregate data will be reported in scientific reports and to the participating osteopaths. No individual patient data or their response to treatment will be reported back to the osteopath delivering treatment.

The study involves osteopaths or their reception staff inviting patients in a volunteering practice to participate by contributing their data via an online system and web app.

The outcome measure being used for adult patients is the Bournemouth Questionnaire (BQ), a composite measure developed for primary care musculoskeletal settings (Bolton and Breen, 1999). It has been translated and undergone cross-cultural validation into French, German and Flemish (Martel et al., 2009; Schmitt et al., 2009 ; Schmitt et al. 2013; Soklic et al., 2012).

Outcome data from the paediatric population is also being collected (McDowell, 1987; Lauridsen et al. 2007; Basler, 2011).

Descriptive statistics will be carried out on the data from the questionnaires to profile the population participating in the data collection project.

For the pilot 50 patient participants are to be recruited in each participating country. > [Plus d'information](#)

**Meetmyneeds** : *Assessing more efficiently the support needs in informal caregivers of persons with dementia, a mixed-method study of current practices and alternative solutions*. Pihet Sandrine (principal investigator), Tétreault Sylvie (Haute école de travail social et de la santé (EESP) – Vaud, co-investigator), Carrard Isabelle (Haute école de santé Genève, co-investigator), Cotting Alexandre (HES-SO// Valais, Informatique de gestion, co-investigator), Pasquier Noémie (research assistant). Project financed by Swissuniversities, within the national project “Competence Network Healthforce”. In collaboration with Association Fribourgeoise des Institutions pour Personnes Âgées (AFIPA), Association Fribourgeoise d'Aide et de Soins à domicile (AFAS), Croix Rouge fribourgeoise and the Memory Clinics.



Informal caregivers (IC) provide a substantial contribution to the health care system by regularly offering unpaid care, assistance and/or supervision to a close person with reduced autonomy. The pressure to maintain or intensify IC contribution is more pronounced in countries, such as Switzerland, which face a shortage of skilled health care professionals. On the other

hand, taking an IC role is becoming more and more difficult as family size reduces, family members live further apart, women are employed at higher rates and professional pressures augment. In this context, ensuring the sustainability and quality of care provided by IC is a public health top priority, which requires an efficient use of support resources based on individual needs. We aim to address this challenge with a focus on the collaboration between support providers and IC, by optimising the efficacy of IC support needs assessment, which is most of the time neglected. We will concentrate on IC of persons with dementia as the prevalence of this condition is expected to increase within the next decades due to ageing. IC of persons with dementia (IC-D) are at particularly high risk of adverse consequences. Our project objectives are to describe the current practices of support providers and conceive an innovative inter-professional solution to increase efficacy in support needs assessment, using a participatory approach based on the three following steps. In the first part of the project, we will identify solutions promoting efficiency in support needs assessment including questionnaires or interviews and online assessments. In the second part of the project, we will conduct a mixed-method explanatory sequential study. IC-D (N=50) and local support providers (N=100), will be invited to participate in an online survey followed by qualitative interviews focusing on: 1) the current practices in the assessment of IC-D support needs, and 2) the relevance of diverse alternatives promoting efficiency in needs assessment, with the support of an online prototype. In the third part of the project, we will synthesise the quantitative and qualitative results, and propose acceptable and implementable solutions for efficiency improvement in IC-D needs assessment. This synthesis will be published as a scientific article. This project will promote a more efficient use of health care resources. It will do so directly through a more efficient assessment of IC-D support needs, promoting higher quality in this intervention, at lower costs. Indirectly it will also foster need-driven and person-centred support, which are key to the prevention of IC-D exhaustion and the promotion of IC-D quality of life, and provide a concrete solution to facilitate efficient communication and the clarification of roles within the complex support network.

This project will start soon, as we now have completed the systematic literature review of questionnaires and interviews for the assessment of support needs in IC-D, on which it will be based. Noémie Pasquier will develop her PhD project within this project.

Vous pouvez visionner un Pecha Kucha présentant le projet en français, en 15 diapositives (5 minutes) sur YouTube. > [Video](#)

## CONGRÈS : TAGUNGEN:

**European Forum and Federation of Osteopaths, 9-10<sup>th</sup> March 2018, Athens, Greece**

- Carnes, D. *Creating a European Database of Patient Reported Outcomes for Osteopathic Care*. Oral presentation.

**Cycle de conférences du Cyberlearn, centre de e-learning de la HES-SO : « Enseigner à l'ère du numérique ». Sujet : Motivation et écrans: les apports des neurosciences, 15 mai 2018, Lausanne, Suisse**

- Baeriswyl, C. Participation à la table ronde.  
> [Documents de synthèse scientifique](#)

**6<sup>th</sup> European Conference on Religion, Spirituality and Health (EC-RSH). Main topic: Forgiveness and Reconciliation in Health, Medicine and Social Sciences, May 17-19<sup>th</sup> 2018, Coventry, England**

- Bischoff, A., & Kunz, R. *Church-based Volunteers in Community Care: Offering Support to Informal Caregivers* (Symposium IV: Church-based Volunteers in Community Care / Mental Health and Missions). Oral presentation. > [Presentation](#)

**10<sup>th</sup> World Research Congress of the European Association for Palliative Care, May 24-26<sup>th</sup> 2018, Bern, Switzerland**

- Zumstein-Shaha, M., Sobral, G., Pasche, J., Bussy, C., Chaudhry-Schaer, A.-C. & Ballabeni, P. *Pre-Validation of the Transitoriness Tool to Assess Patients' Thoughts of Death*. Poster.

**7<sup>ème</sup> congrès mondial du Secrétariat international des infirmiers et infirmières de l'espace francophone (SIDIEF), 4-5-6 juin 2018, Bordeaux, France > [www.sidiief.org](#)**

- Sager Tinguely, C., & Weber, C. *Développer des compétences pour soigner en oncologie : un jeu (très) sérieux*. Présentation orale.

**21<sup>ème</sup> Journée de Recherche des Départements de Psychiatrie de Lausanne et de Genève, 7 juin 2018, Genève, Suisse**

- Iglesias, K., Rothen, S., Sporkert, F., Daepen, J.-B., Gmel, G. & Baggio, S. *Fiabilité du questionnaire auto-rapporté du trouble d'utilisation de l'alcool : comparaison des critères diagnostiques du DSM-5 avec un entretien clinique*. Présentation orale.

**Swiss Society of Cardiology SSC/SSCS Joint annual meeting, June 6-8<sup>th</sup> 2018, Basel, Switzerland > [Programme](#)**

- Schäfer-Keller P. *Selbstpflege bei Herzinsuffizienz / Self-management in Heart Failure Patients*. Invited presentation.

# JOURNAL DE LA RECHERCHE

HAUTE ÉCOLE DE SANTÉ FРИBOURG

# DAS FORSCHUNGSJOURNAL

HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEIT FREIBURG

11<sup>ème</sup> congrès international francophone de gérontologie et gériatrie (CIFGG) : « Bien vieillir au 21<sup>ème</sup> siècle », 13-15 juin 2018, Montreux, Suisse > [www.cifgg-montreux.org](http://www.cifgg-montreux.org)

- Pihet, S., Kipfer, S., & Uehlinger, Y. *Former les proches aidants de personnes avec démence à la gestion du stress : faisabilité et effets d'un programme psychoéducatif en groupe.* Présentation orale. > [Abstract](#)

- Pihet, S., & Pasquier, N. *IncuPA, étude de faisabilité d'un incubateur de projets en faveur du soutien aux proches aidant-e-s.* Poster. > [Abstract](#)

- Vaucher, P. *Accompagner l'arrêt de la conduite et promouvoir la mobilité hors du domicile ; un consensus entre experts internationaux.* Présentation orale. > [Abstract](#)

Multinational Association of Supportive Care in Cancer (MASCC) and International Society of Oral Oncology (ISOO) 2018 annual meeting, 28-30<sup>th</sup> June 2018, Vienna, Austria

- Bana, M., Peters, S., Manser, T., Kropf-Staub, S., Näf, E., Zürcher, S., Eicher, M. *Symptom Navi© Program: Training nurses to facilitate cancer patients' self-management of symptoms within a structured program.* E-poster presentation. > [Abstract](#)

## MÉDIAS : MEDIEN:

- RTS, émission « On en parle », 19.06.2018 : Interview de **Paul Vaucher**, professeur spécialisé, à l'occasion de la publication des résultats de l'enquête qu'il a menée au niveau national, avec **Dawn Carnes** et **Roy Macdonald**, sur les soins prodigués par les ostéopathes à la population suisse en 2016 : Osteosurvey. > [Replay](#)

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ DE RECHERCHE EN MOBILI- TÉ & SANTÉ DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR (URM)

La Haute École de Santé de Fribourg a comme mission de réaliser des travaux de recherche répondant aux besoins du terrain. Les équipes de recherche, organisées en unités, veillent à travailler en étroite collaboration avec la population, les patients et les acteurs de la santé pour permettre d'implémenter des solutions adaptées aux besoins et aux conditions locales.

En 2015, l'institution de Recherche appliquée et développement de Fribourg a ouvert une nouvelle unité pour renforcer l'activité académique de sa nouvelle filière en ostéopathie : l'Unité de recherche en Mobilité & santé de l'appareil locomoteur (URM). Les travaux de cette unité de recherche explorent de nouvelles voies pour maintenir et promouvoir la santé et les fonctions musculo-squelettiques.

Les recherches qui y sont menées visent à optimiser l'indépendance, les engagements et les interactions sociales des personnes atteintes dans leur santé, ceci autant au niveau privé que professionnel. Son activité de recherche se focalise donc sur la mobilité hors du domicile, les modes de transport actifs, l'activité physique, les exercices thérapeutiques, la thérapie manuelle et les conditions musculo-squelettiques, la résolution de problème collaboratif, les mesures rapportées par les patients, les vulnérabilités psychosociales, l'autogestion de sa condition de santé selon une approche biopsychosociale.

Pour mener sa mission, l'unité s'appuie sur une équipe interdisciplinaire expérimentée en recherche psychosociale avec des connaissances avancées dans le domaine méthodologique et clinique : les professeurs Dawn Carnes, Paul Vaucher et Katia Iglesias.



Dawn Carnes est une collaboratrice expérimentée ; elle a préalablement travaillé en psychologie sociale et gestion humaine, et comme clinicienne ostéopathe, avant de mener des projets de recherche de grande envergure. Elle est experte dans les domaines des douleurs chroniques, des interventions complexes, et dans le développement de plateformes de collecte d'informations provenant des patients. Elle s'intéresse particulièrement au développement d'exercices physiques et de réadaptation réalisés hors du cabinet, ainsi qu'aux concepts psychologiques sous-jacents à l'autogestion de la santé.

Paul Vaucher, ostéopathe, a travaillé pendant 15 ans en recherche communautaire et s'est formé au droit de la santé, en recherche clinique et en neuroscience. Il a développé une renommée internationale dans le domaine de la mobilité hors du domicile, notamment en ce qui concerne l'évaluation de l'aptitude à la conduite et la transition vers des modes de transports actifs. Il s'intéresse particulièrement à la dégradation des fonctions musculo-squelettiques avec l'âge et au maintien de l'identité sociale dans la maladie chronique.

Katia Iglesias est une psychologue du travail formée en statistiques avec des années d'expérience en soutien méthodologique dans le domaine de la santé psychosociale. Son expertise est reconnue dans le domaine de la psychométrie

et de la mesure de la qualité de vie. Elle contribue à la mission de l'URM par ses recherches en santé publique, en santé mentale et en statistiques.

L'URM travaille actuellement sur une quinzaine de projets dont :

- La collecte de données auprès des patients pour explorer les réponses aux traitements ostéopathiques.
- Le recours à des étudiant-e-s pour soulager les proches aidants.
- L'amélioration de la mobilité des ressources dans les situations de crise en Libye.
- L'efficacité des outils auto-rapportés pour évaluer la consommation problématique d'alcool.
- L'évaluation de l'aptitude à la conduite pour les personnes âgées avec des troubles cognitifs.

En avril, l'URM a achevé un projet ayant pour but d'explorer le rôle des ostéopathes dans le système de santé suisse. Cette enquête portait sur tous les ostéopathes exerçant en Suisse. Les ostéopathes ont répondu à des questions relatives à leur pratique, ainsi qu'à leurs patients. Le taux de participation à l'étude était de 45%. L'étude montre que les ostéopathes traitent environ 550'000 patients par année (~7% de la population suisse), principalement pour des problèmes musculo-squelettiques. Pour chaque motif de consultation, les patients ont, en moyenne, trois séances de traitement. Les ostéopathes offrent une intervention complexe. En effet, une consultation est composée de la thérapie manuelle, de conseil d'autogestion et de soutien psychologique. Cette étude revêt une grande importance pour les ostéopathes ; elle leur permettra de planifier les formations continues, de décrire la profession au public et aux autres professionnels de la santé, de fonder les négociations avec les assurances, et d'améliorer la qualité des soins administrés aux patients.

L'URM a su construire sa réputation en veillant à consolider ses valeurs basées sur le respect des diversités d'opinions et de savoir-faire, sur l'ouverture et l'humilité face à l'expérience acquise des patients et des professionnels, et sur une approche engagée, transparente et constructive suscitant la confiance de ses partenaires.

Si vous souhaitez obtenir plus d'information sur l'URM et sa mission, vous pouvez nous contacter par email : [dawn.carnes@hefr.ch](mailto:dawn.carnes@hefr.ch), [paul.vaucher@hefr.ch](mailto:paul.vaucher@hefr.ch), [katia.iglesias@hefr.ch](mailto:katia.iglesias@hefr.ch).

## FORUMS DE RECHERCHE : FORSCHUNGSFOREN:

13.09.2018, 16h30 - 17h30

Marika Bana, Forschungsassistentin, HEEdS-FR

**Selbstmanagement von Symptomen bei Krebs: vom Projekt zur Implementierung**  
> [Flyer](#)

11.10.2018, 16h30 - 17h30  
**Alexander Bischoff**, Inf., PhD, doyen Ra&D, HEEdS-FR  
**Chronische Schmerzpatienten sprechen über Spiritualität – Interessante News aus unserem NRP 74 Projekt (National Research Programme «Smarter Health Care»)** > [Flyer](#)

15.11.2018, 16h30 - 17h30  
**Gabrielle Santos**, assistante de recherche, HEEdS-FR  
**La perception des symptômes dans l'insuffisance cardiaque: déterminants, instruments, interventions et résultats - une revue de la portée**

20.12.2018, 16h30 - 17h30  
**Sandrine Pihet**, PhD, professeure spécialisée, HEEdS-FR  
**Noémie Pasquier**, assistante de recherche, HEEdS-FR  
**IncuPA, un incubateur de projets pour le soutien aux proches aidants en Romandie - l'aventure d'une étude de faisabilité participative**

## AUTRES MANIFESTATIONS : WEITERE ERANSTALTUNGEN:

26 septembre 2018, 13h30 – 18h00  
**Symposium VPF/APSI Soins en gérontologie : Quels sont les « no go » dans les soins gériatriques ? Recommandations inspirées de l'initiative « Choosing Wisely »**

symposium bilingue D/F organisé par Schweizerischer Verein für Pflegewissenschaft - Association pour les Sciences Infirmières, Haute école de santé Fribourg, Route des Arsenaux 16a, Fribourg, Suisse > [Plus d'information et inscription \(D/F\)](#)

25<sup>th</sup> and 26<sup>th</sup> October 2018, 9h00-18h00  
**Competence Network Health Workforce (CNHW), 1<sup>st</sup> International Conference „Countering Staff Shortage Among Health Professions – Together for a Healthy Health Care System“**

Lindenholz, Bremgartenstrasse 117, Bern, Switzerland > [Plus d'information](#)

13 novembre, 17h00-18h00  
**Carrefour Recherche & Pratique Schnittpunkt Forschung & Praxis**  
**Les nouvelles thèses en soins infirmiers**

Nouvelle série de conférences, première édition :

**Shyhrete Rexhaj**, PhD  
**Programme Ensemble – Intervention précoce brève auprès des proches aidants de patients souffrant de troubles psychiatriques.**

Haute école de santé Fribourg, Route des Arsenaux 16a, Fribourg, Suisse > [Flyer](#)