



**Heds FR**

Haute école de santé Fribourg  
Hochschule für Gesundheit Freiburg

Institut de recherche appliquée en santé  
Institut für angewandte Gesundheitsforschung  
Institute of Applied Health Research

**Point**  
Recherche **Forschungs**  
**Punkt**



DR

**Décembre 2023**

<b>Editorial</b>	2
<b>News</b>	3/4
<b>HEALTH EXPERIENCE – Un projet audacieux</b>	5/7
<b>Nouvelles des projets en cours – News zu laufenden Projekten</b>	8
<b>Evénements - Veranstaltungen</b>	9
<b>Départs – Arrivées / Personalausritte – Personaleintritte</b>	10
<b>Médias – Medien</b>	11
<b>Congrès – Tagungen</b>	12/14
<b>Publications – Publikationen</b>	15/16



Numéro 2

Comité de rédaction:  
L'équipe de la Ra&D et ses partenaires

**Hes**·SO



## Editorial

Chères lectrices,  
Chers lecteurs,

C'est déjà le 2<sup>e</sup> numéro de ce journal intitulé *Point Recherche / Forschungs Punkt*. Alors que nous avons célébré cette année les 110 ans de la Haute Ecole de Santé Fribourg, nous avons de quoi regarder sereinement vers 2024.

En effet, dans le numéro précédent nous avons fait état de l'important subside de recherche obtenu auprès de la Velux Stiftung par Prof. Andrea Koppitz. Dans celui-ci, nous avons le plaisir d'évoquer le projet de Prof. Petra Schäfer-Keller et son équipe, qui vient d'être soutenu par le Fonds national suisse de la recherche scientifique, dans le cadre de son programme consacré à la santé et au bien-être. Vous découvrirez un entretien avec Prof. Petra Schäfer-Keller, avec un clin d'œil au bilinguisme.

L'année 2023 a aussi été marquée par le départ de plusieurs collaboratrices très appréciée·e·s, ainsi que par l'arrivée de plusieurs nouvelles personnes à qui je souhaite une cordiale bienvenue.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans la lecture de ce journal – qui est voulu trilingue F/D/E – et vous souhaitons de très belles Fêtes ainsi qu'une année 2024 innovante et productive !

### **Derek Christie**

Doyen recherche et développement  
Dekan für Forschung und Entwicklung



### **Institut de recherche appliquée en santé**

#### **Axes de recherche**

Maladies chroniques  
Vieillessement  
Santé au travail  
Professions de la santé  
Santé et environnement

#### **Thèmes transversaux**

Équité en santé  
Inégalités en santé  
Littéracie en santé  
Promotion à l'autogestion  
Proches aidants  
Santé numérique  
Interventions infirmières complexes

---

## News

### Zoom sur les nouvelles de notre institut

Nomination	Relève dans le domaine cardio-vasculaire	Nouveau doctorant
<p>La Fondation suisse de cardiologie a désigné Gabrielle Santos en tant que membre de sa Commission Information, Prévention. En sa qualité d'infirmière, elle incarne une voix des professionnels de la santé au sein de cette commission, en faveur des intérêts des personnes concernées par les maladies cardio-vasculaires. Cette nomination témoigne de la reconnaissance de ses compétences et de son engagement dans le domaine, renforçant ainsi le rôle essentiel qu'elle jouera dans la promotion de l'information et de la prévention au sein de la Fondation.</p>	<p>Les bonnes nouvelles s'enchaînent pour notre collègue Gabrielle. En date du 20 juillet 2023, elle a rejoint l'Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions de la Société européenne de cardiologie, comme contact national pour la relève <i>Young Community</i>. Gabrielle se réjouit de pouvoir collaborer dans cette communauté, connue pour être dynamique et engagée pour la pratique clinique, l'enseignement et la recherche dans le domaine cardiovasculaire.</p>	<p>Maître d'enseignement à la Haute école de santé Fribourg (HEdS-FR), Grégoire Menoud a entamé sa thèse à la faculté de biologie et médecine de l'Université de Lausanne (UNIL). Sa recherche porte sur le développement et la faisabilité d'une intervention infirmière complexe pour les personnes fragiles avec une insuffisance cardiaque. Il continuera d'assurer des tâches d'enseignement dans ses domaines d'expertise : les soins somatiques aigus, la qualité des soins et la sécurité des patients. Il reste membre du groupe thématique dédié aux soins aigus et à la famille.</p>



## Präventionsnetzwerk

*Swissprevent.ch* wird seit diesem Jahr neu im Co-Präsidium durch Prof. Marcel Arnold, Neurologe, und Prof. Claudia Huber, Pflegefachfrau, geleitet. Die gemeinsamen Aufgaben und der kollegiale Austausch nutzen die Stärken der unterschiedlichen beruflichen Hintergründe und Erfahrungen, um die interprofessionelle Vernetzung weiter zu fördern.

*swissprevent.ch* wurde in über 10-jähriger Arbeit von Past-Präsident Prof. Hugo Saner aufgebaut und ist eine Disziplinen-übergreifende Organisation, die gegenwärtig 15 medizinischen Fachgesellschaften und Berufsverbänden zu ihren Mitgliedern zählt. Sie setzt sich für die Förderung der kardio-zerebrovaskulären Prävention in der Versorgung und für die Umsetzung der Nationalen Strategie Herz- und Gefässkrankheiten, Hirnschlag und Diabetes in diesem Bereich ein.

 [swissprevent.ch](https://www.swissprevent.ch)

## Global Clinical Scholars Research Training Program 2022-2023

We congratulate Prof. Claudia Huber, who has successfully completed the Global Clinical Scholars Research Training Program (GCSRT), Clinical Trials Concentration, 2022 – 2023, at Harvard Medical School in Boston (USA).



Prof. Claudia Huber (second from right) at Harvard Medical School

## Harvard Medical School

**Better Together: Building Effective Health Care Teams (PGME Alumni Summit).** Prof. Claudia Huber has actively participated in an international networking event to connect with classmates and faculty of Harvard Medical School. The event took place in June 2023, at the Joseph B. Martin Conference Center in Boston.



## HEALTH EXPERIENCE

### Un projet ambitieux soutenu par le FNS

Sharing patients' and informal caregivers' experiences – using symptom exacerbation narratives to reducing delay in seeking care among people with Heart Failure: an explorative multi-methods study The HEALTH-EXPERIENCE

Partager les expériences des patients et des proches aidants - utiliser des récits de péjoration des symptômes pour réduire les délais à consulter chez les personnes atteintes d'insuffisance cardiaque : une étude exploratoire multi-méthodes. Le Projet HEALTH-EXPERIENCE.

#### De quoi s'agit-il ?

Les personnes atteintes d'insuffisance cardiaque ont souvent tendance à retarder le délai à consulter lorsque des symptômes de péjoration de leur maladie apparaissent. Se présenter plus tard à l'hôpital avec des symptômes plus graves a été associé à un risque plus élevé de graves conséquences pour la santé. Chercher des soins à temps est une pratique d'auto-soins fortement préconisée par les directives de la Société Européenne de Cardiologie pour le diagnostic et le traitement de l'insuffisance cardiaque aiguë et chronique. Cependant, la plupart des personnes atteintes d'insuffisance cardiaque rapportent un niveau d'auto-soins insatisfaisant, signalant fréquemment des difficultés dans l'évaluation de leurs symptômes. Une absence de conscience d'un risque personnel accru d'événements indésirables liés à l'insuffisance cardiaque, ainsi qu'une absence d'expérience en ce qui concerne la péjoration des symptômes, ont été identifiées comme des obstacles à chercher des soins à temps.

L'objectif global de cette étude est d'explorer les expériences de péjoration des symptômes chez les personnes atteintes d'insuffisance cardiaque, et de vérifier si l'utilisation de récits relatifs à ces épisodes améliore les auto-soins liés à l'insuffisance cardiaque.

Les objectifs spécifiques consistent à :

- acquérir une compréhension approfondie des expériences de péjoration des symptômes chez les personnes atteintes d'insuffisance cardiaque
- explorer les différents schémas de réactions des personnes atteintes d'insuffisance cardiaque et de leurs proches lors de la péjoration des symptômes
- créer des récits et clips video illustrant des témoignages d'expériences de péjoration des symptômes
- détailler les réactions et expériences des personnes atteintes d'insuffisance cardiaque et de leurs proches face à ces récits
- mesurer les impacts préliminaires de l'utilisation de ces récits sur la perception d'un risque accru d'événements indésirables liés à l'insuffisance cardiaque, ainsi que sur l'amélioration des auto-soins liés à l'insuffisance cardiaque, englobant la perception des symptômes et l'intention de chercher des soins à temps.

➔ [Projets FNS](#)

➔ [The HEALTH-EXPERIENCE Project](#)



**Prof. Petra Schäfer-Keller. Interview en format bilingue par Pascale Larcher.**

**Parlez-moi de votre parcours de chercheuse, depuis combien d'années faites-vous de la recherche clinique ?**

Das Interesse für klinische Forschung wurde während meiner akademischen Ausbildung angelegt, wobei ich bereits als diplomierte Pflegefachfrau mitbekam, welche zentrale Rolle sie für die Anordnung medizinischer Massnahmen spielte. Als Studierende der ersten Kohorte Pflegewissenschaft am Institut für Pflegewissenschaft der Universität Basel profitierte ich von Lehrveranstaltungen mit Professorinnen renommierter Universitäten aus dem internationalen Kontext, in welchen Forschungserkenntnisse zentral waren. Damals war pflegewissenschaftliche Forschung der Schweiz selten auf Fragestellungen der klinischen Forschung ausgerichtet. Ein Schlüsselerlebnis war der Vortrag der Professorin Anna Strömberg der Universität Linköping, Schweden, 2004, in Bern. Sie stellte die Ergebnisse ihrer randomisierten kontrollierten Studie zur Evaluation der Wirksamkeit ihrer Nurse-led Clinic für Personen mit Herzinsuffizienz vor. Sowohl der Inhalt der klinischen Intervention als auch ihre Relevanz für die Gesundheit betroffener Personen faszinierten mich. Ich hatte zu diesem Zeitpunkt gerade meinen Master in Pflegewissenschaft abgeschlossen, arbeitete als Assistentin und Doktorandin in einer klinischen Studie des Instituts und als Advanced Practice Nurse im Universitätsspital Basel. Der Fokus jeder meiner Funktionen lag in Fragestellungen zum pflegerischen Beitrag für die Gesundheit kranker Menschen.

Vor zehn Jahren folgte ich dem Ruf an das Institut für angewandte Gesundheitsforschung der Hochschule für Gesundheit Freiburg (HfG/HEdS-FR). Mit der akademisch klinischen Partnerschaft zwischen der HfG/HEdS-FR und dem Kantonsspital Freiburg existierte der Rahmen für klinische Forschungsprojekte und die Kardiologie wollte die Betreuung von Personen mit Herzinsuffizienz verbessern. Dies war eine ideale Ausgangslage für mich, ein pflegewissenschaftliches klinisches Forschungsprogramm im Bereich Herzinsuffizienz zu starten.



Prof. Petra Schäfer-Keller (DR)

Bei unserem Forschungsprogramm (Abbildung) geht es um die Entwicklung und Evaluation komplexer Interventionen für die Gesundheit von Herzinsuffizienz betroffener Menschen und ihrer Zu- und Angehörigen Person. Dafür gehen wir nach dem Gold Standard internationaler Empfehlungen vor.

**Quelles sont vos motivations et les facteurs qui vous ont incitée à soumettre une demande de financement auprès du FNS ?**

Der Schweizerische Nationalfond (SNF) richtet sich mit dem Call Wellbeing & Health spezifisch an die Forscherinnen und Forscher der Hochschulen, eine ideale Ausgangslage für uns. Ebenfalls relevant ist der Umfang der Finanzierung, der Impact eines SNF Grants innerhalb und ausserhalb unserer Hochschule und die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Wir haben bereits Erfahrungen mit fremdfinanzierten Gesuchen unterschiedlicher Instanzen sowie mit der guten klinischen Praxis zur Planung, Durchführung, Dokumentation und Berichterstattung von klinischen Prüfungen am Menschen. Wir sind gerüstet für eine vom SNF finanzierte Studie. Zudem habe ich den notwendigen Respekt vor einer klinischen Studie und der damit verbundenen Verantwortung, sowie den Support.



**Pouvez-vous me résumer en quelques phrases comment s'intègre au sein de votre programme de recherche, votre nouveau projet HEALTH-EXPERIENCE ?**

Das HEALTH-EXPERIENCE Projekt untersucht, wie Personen bei Symptomen der Verschlechterung der Herzinsuffizienz reagieren. Das Symptom Selbstmanagement ist Teil der Selbstpflege bei Herzinsuffizienz und ein Schwerpunkt unseres Forschungsprogramms. Unsere Studie mit 310 Personen mit Herzinsuffizienz zeigte, dass die Mehrheit über ungenügende Kompetenzen der Selbstpflege verfügt, sehr vergleichbar zum internationalen Kontext. Viele Personen wenden von Gesundheitsfachpersonen empfohlene Massnahmen bei Symptomen der Herzinsuffizienz nicht an. Unsere Übersichtsarbeit zur aktuellen Forschungslage zur Symptomwahrnehmung bei Herzinsuffizienz stellte dar, dass es für viele Personen schwierig ist, eine Verschlechterung der Symptome zu erkennen, zu interpretieren und richtig zu reagieren. Interessanterweise wurde bisher das Zuwarten der Personen, während sich ihre Symptome verschlechtern, nicht spezifisch untersucht. Genau hier setzt unser HEALTH-EXPERIENCE Projekt an.

**Quels sont les objectifs principaux de ce nouveau projet ? Un des 5 objectifs sera de créer des clips vidéo de récits d'expériences en lien avec l'aggravation des symptômes d'IC. A quels publics seront destinés ces clips vidéo ? Peut-on imaginer qu'à l'avenir, ils feront partie intégrante de support de cours pour les étudiant-es ?**

Personen mit Herzinsuffizienz und ihre Zu- und Angehörige Person müssen bei Symptomen handeln können. Wenn sich Symptome der Herzinsuffizienz verschlechtern, warten Personen mit Herzinsuffizienz im Schnitt fünf Tage zu, mit oftmals gravierenden gesundheitlichen Folgen. Zahlreiche Faktoren spielen dafür eine Rolle. Im HEALTH-EXPERIENCE Projekt interessieren wir uns im ersten Teil des Projektes für Symptomerfahrungen Betroffener. Wie erleben Personen ihre Symptome, wie verstehen sie deren Einfluss auf die Gesundheit, wie treffen sie Entscheidungen? Im zweiten Teil des Projektes wollen wir erforschen, was Erzählungen über Erfahrungen der Symptomverschlechterung und damit verbundener Reaktionen bei Personen mit Herzinsuffizienz und ihrer Zu- und Angehörigen Person auslösen.

Werden sie dank erfahrungsbasierter Erzählungen anderer Personen selber handlungsfähig? Es ist eines der Ziele dahin zu arbeiten, dass unsere forschungsbasierten Erzählungen schliesslich vielseitig genutzt werden können, gleichermassen von Herzinsuffizienz betroffenen Personen, ihrer Zu- und Angehörigen Person, Gesundheitsfachpersonen und natürlich in der Aus-, Weiter- und Fortbildung von Gesundheitsfachpersonen.

**Qu'auriez-vous envie de transmettre à la nouvelle génération d'étudiant-es en soins infirmiers, au sujet de votre recherche clinique, de votre nouveau projet ?**

Als Pflegefachpersonen sind wir sehr nahe beim Krankheitserleben der Personen, und wir können mit einer qualitativ hochstehenden Pflege einen Unterschied für das Wohlbefinden machen. Ich ermutige die junge Generation, sich für Forschungswissen und dessen Nutzung in der Pflegepraxis zu interessieren und sich inhaltliches und methodisches Wissen während dem Studium zu erarbeiten. Eine auf Evidenz beruhende Pflegepraxis ist essentiell für die Gesundheit der Menschen. Unsere pflegewissenschaftlichen klinischen Studien liefern erste relevante Erkenntnisse zur Selbstpflege bei Herzinsuffizienz. Wir dürfen auf die Ergebnisse des HEALTH-EXPEFRIENCE Projekts gespannt sein.

➔ Programme de recherche CINACARD



## Nouvelles des projets en cours – News zu laufenden Projekten

### Apprentissage de l'asepsie en réalité virtuelle

Nos collègues Jacques Rossier et François Magnin du Centre de simulation de la HEdS-FR travaillent, en collaboration avec l'Institut HumanTech de la HEIA-FR et la HEG-FR, sur la mise en application d'un jeu sérieux (*serious game*) en réalité virtuelle pour l'apprentissage de la désinfection des mains: **les 5 bons moments**. L'objectif est d'acquérir les compétences nécessaires pour maintenir un environnement exempt de microbes pathogènes, réduisant ainsi le risque d'infections, ainsi que de favoriser l'autonomisation dans les apprentissages.

Le scénario d'une prise de sang a été développé par un étudiant en Master (2021) de la HEIA-FR. L'étudiant-e qui prend part à la simulation doit réaliser une prise de sang tout en respectant les bonnes pratiques du geste ainsi que l'asepsie (se désinfecter les mains aux bons moments). A la fin de la simulation, l'étudiant-e reçoit un feedback sur ses performances. Il existe deux niveaux de jeu: dans le premier, les "germes" sont visibles; dans le deuxième, ils ne sont visibles qu'à la fin du scénario.

Intitulé **Apprentissage de l'asepsie en réalité virtuelle: une simulation gamifiée pour une prise de sang sécuritaire**, ce projet est financé par le Guichet permanent sur l'expérimentation digitale du Centre de compétences numériques de la HES-SO. La réalité virtuelle offre un environnement d'apprentissage sûr et pourra être étendue à d'autres applications dans le domaine des soins.



Apprentissage de l'asepsie à l'aide de la réalité virtuelle (DR)

### Onkologika.ch

Im Auftrag der Onkologiepflege leitet **Prof. Marika Bana** die Nutzeranalyse der Plattform onkologika.ch für die Akademische Fachgesellschaft Onkologiepflege und in Zusammenarbeit mit dem Swiss Center for Design and Health (SCDH) und der OST (Ostschweizer Fachhochschule). Die Nutzeranalyse umfasste eine professionelle Designanalyse der Plattform, eine Online-Umfrage mit Nutzenden und zwei Online-Workshops.

### ProAct-HNC

**Prof. Marika Bana** unterstützt Martina Schmocker, Physiotherapeutin und Doktorandin an der Universität Zürich, als Mentorin bei Ihrem Projekt zur Unterstützung von Menschen mit Kopf und Hals Tumoren (*Head and Neck Cancers*) zu mehr physischen Aktivitäten. Bis anhin wurde eine Scoping Review durchgeführt. In einem nächsten Schritt sind multiprofessionelle Fokusgruppen unter Einbezug von Betroffenen zur Entwicklung einer Intervention geplant.

### ALLOHNS – Social Part

**Surviving cancer: quality of life and estimated needs of survivors after allogeneic transplantation (SQoL).**

Ce projet de recherche englobe un sondage en ligne ainsi que des entretiens individuels menés auprès de personnes ayant subi une transplantation de cellules souches et diagnostiquées d'un lymphome *Non-Hodgkin*. **Prof. Marika Bana** apporte ainsi son soutien à Dr Michela Villani de la Haute école de travail social Fribourg (HETS-FR) en mettant à profit son expertise en oncologie. Dr Ekaterina Rebmann Chigrinova de l'Inselspital Bern est la requérante principale du projet.





**Heds FR**

Haute école de santé Fribourg  
Hochschule für Gesundheit Freiburg

Institut de recherche appliquée en santé  
Institut für angewandte Gesundheitsforschung  
Institute of Applied Health Research



## Événements – Veranstaltungen

### Exposition sur la santé mentale à Mozaïk

Des affiches créées par des membres des organisations de la [Coraasp](#) en collaboration avec la campagne Santépsy, STOP SUICIDE et l'association Minds ont été exposées pour thématiser la santé mentale. Exposition organisée en collaboration avec le Réseau fribourgeois de santé mentale (rfsm), l'Association Fribourgeoise Action et Accompagnement Psychiatrique (AFAAP) et la Direction de la santé et des affaires sociales (DSAS) de l'Etat de Fribourg. 2-16 octobre 2023  
[HEdS-FR mad-pride](#)

### Présence à la Mad Pride à Lausanne

La HEdS-FR était présente à la Mad Pride avec un stand co-animé avec le [Réseau fribourgeois de santé mentale](#) et l'[AFAAP](#) (association fribourgeoise d'action et d'accompagnement psychiatrique) sous le nom : *Une goutte d'eau dans l'océan*, avec la participation de **Cambra, M. & Duay, M.**

Un jeu a été proposé par des étudiantes HEdS, *Perceptions Sociales : Cancer vs Troubles Psychiques* ainsi qu'un flyer, *Travail étudiant·es : La promotion de la santé mentale, une lutte contre la stigmatisation*, 7 octobre 2023

**Duay, M., & Thomas, P.** *La durabilité et la santé mentale: quid des mères et de leurs jeunes enfants ?* Objectifs de développement durable, santé maternelle et périnatale et leurs liens avec la santé mentale. Dans le cadre du Mois de la durabilité 2023 de la HEdS-FR et HETS-FR "Santé mentale, écoanxiété et durabilité: quelles synergies?" 13-24 novembre 2023





## Départs – Personalausritte

**Noémie Pasquier, Camille Budon et Anita Keller-Senn ont quitté l'équipe Ra&D pour relever de nouveaux défis professionnels.**

**Nous les remercions chaleureusement pour le travail accompli. Nos meilleurs vœux les accompagnent pour la suite.**



Noémie Pasquier



Camille Budon



Anita Keller-Senn

## Arrivées – Personaleintritte

**Nous souhaitons la bienvenue à Tonia Schilling, Annelaure Klaus et Valérie Müller qui ont rejoint l'équipe de Ra&D cette année.**



Tonia Schilling



Annelaure Klaus



Valérie Müller



---

## Médias – Medien

### 2023 – 2022

- Pasquier, C. (2023). L'espoir que bébé devienne loir. Entretien avec **Angélique Pasquier**, maître d'enseignement et de recherche à la Haute école de santé Fribourg. *La Liberté*, 7 novembre 2023  
[→ La Liberté.ch](#)
- Lüthi, U. (2022). Ce n'est qu'en étant visibles que nous aurons du poids. Entretien avec **Claudia Huber**. *Krankenpflege / Soins infirmiers / Cure infermieristiche*, novembre 2022, p. 71-73.  
[→ Entretien avec Prof. Claudia Huber](#)
- Lüthi, U. (2022). Komplexes Krankheitsbild verlangt professionelle Diabetesfachberatung. Interview mit **Claudia Huber**. *Krankenpflege / Soins infirmiers / Cure infermieristiche*, Oktober 2022, S. 16-18  
[→ Interview mit Prof. Claudia Huber](#)
- Lüthi, U. (2022). Una consulenza professionale per una quadro clinico complesso. Intervista con Claudia Huber. *Krankenpflege / Soins infirmiers / Cure infermieristiche*, novembre 2022, p. 90-92  
[→ Intervista con Prof. Claudia Huber](#)



## Congrès – Tagungen

### 2023

- **Spichiger, F., Larkin, P., & Koppitz, A.** (2023). *Symptoms and concerns of people with advanced dementia living in Swiss nursing homes* Oral presentation at the Symposium doctoral HES-SO "Recherches doctorales au sein de la HES-SO : quelles retombées pour la société ?", 9 novembre, ECAL, Renens, Suisse. [Programme officiel Symposium doctoral.pdf](#)



Frank Spichiger – Symposium doctoral Renens 2023

- Frank-Kreft, S., **Spichiger, F.** (2023). Mäeutisches Pflegemodell – was Mitarbeitende brauchen, um den person-zentrierten Dialog aufzunehmen und zu sichern. St. Galler Demenz Kongress, St. Gallen, Schweiz. [Programm 2023 – 9. St.Galler Demenz-Kongress \(olma-messen.ch\)](#)
- **Spichiger, F., Larkin, P., Koppitz, A.** (2023). Palliative Care Hauptbedürfnisse von Menschen mit Demenz. Nationaler Palliative Care Kongress 2023, Biel, Schweiz. [Palliative-kongresse.ch/2023](#)
- **Kipfer, S.** (2023). Was die Lebensqualität der Bewohnerinnen und Bewohner ausmacht. Senesuisse Nationaler Kongress (2023 Nov 13), Bern, Switzerland. [Programm Senesuisse Kongress](#)

- **Conférence publique du 31.10.23 Santos, G.C.** 2023. "Les signes et symptômes de l'insuffisance cardiaque et les auto-soins." Dans la conférence publique *Insuffisance cardiaque: quand le coeur faiblit*, organisée par la Fondation Suisse de Cardiologie. Lausanne, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois.
- **Duay, M., & Déchanez, N.** (2023). World café on the health promotion posture of public health professionals & Poster on Training nurses in health promotion. Presentations at the 17<sup>th</sup> World Congress on Public health, Rome.



Manon Duay et Nathalie Déchanez  
17th World Congress on Public Health, Rome, 2023

- **Iglesias, K., Dobler, M., & Awai, L.** (20-21 October 2023) participated in the Osteopathy 2023 Convention in London. Workshop presentation on *New regulation and challenges for osteopathy in Switzerland*. [conference](#)



**Prof. Lea Awai, Manon Dobler and Prof. Katia Iglesias** (from left) at the Osteopathy 2023 Convention, London

- **Bana, M.** (2023). Presentation on the Symptom Navi Program at the first Summer School on Palliative Nursing. 25 August. Summer School Palliative Nursing at [Careum Summer School in Palliative Nursing](#)
- **Vasse, J.-M.** (2023). Présentation *EYE LEARN: Eye-tracking-based Learning process to enhance reasoning and metacognition*. Symposium de pédagogie des sciences de la santé, 28 septembre, Genève. [unige.ch/medecine/udrem/symposium2023](http://unige.ch/medecine/udrem/symposium2023)
- Meteier, Q., Verdon, A., & **Vasse, J.-M.** (2023). Workshop *EYE LEARN: Transposition dans mon activité?* Symposium de pédagogie des sciences de la santé, 28 septembre, Genève.



**Jean-Michel Vasse**, avec Julia Sader au Symposium de pédagogie des sciences de la santé à Genève

- **Vasse, J.-M., Alain Verdon, A., Senn Dubey, C., Angelini, L., Mugelini, E., Meteier, Q.** (2023). *EYE LEARN: Innovative pedagogical process using eye tracking in acute care simulation*. Poster presentation in the Education and Implementation (including simulation) category at the European Resuscitation Council Congress, 2-4 November, Barcelona, Spain. [doi.org/10.1016/S0300-9572\(23\)00723-2](https://doi.org/10.1016/S0300-9572(23)00723-2)  
Abstract: [resuscitationjournal/article.pdf](https://resuscitationjournal.com/article.pdf)  
Poster: [heds-fr.ch/poster.pdf](https://heds-fr.ch/poster.pdf)

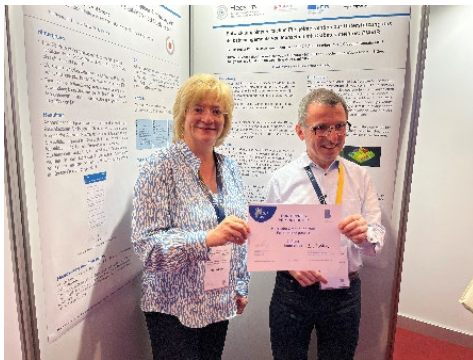


**Jean-Michel Vasse** at the European Resuscitation Council Congress, Barcelona

- **Simulation à visée de formation Vasse, J.M.** (2023). Comprendre le processus cognitif des étudiants en simulation, 27 novembre Mons, Belgique. Présentation sur invitation de l'Institut d'administration scolaire de l'Université de Mons, dans le cadre du projet Sim'Pro [Université de Mons, sciences de l'enseignement et de la formation](#)
- **Schäfer-Keller, P.** Programme de recherche infirmier pour le développement et l'évaluation des interventions infirmières complexes pour les personnes atteintes d'insuffisance cardiaque. Journal Club, Service de Cardiologie HFR Fribourg/Hôpital cantonal, 10 Novembre 2023.



- **Huber, C., Schorro E.** (2023) PIAVIR – Virtual Advanced Nursing Practice in Diabetes. Oral Präsentation am Schweizer Pflegekongress 2023, 20.-21. April, Kursaal, Bern, Suisse
- **Huber, C.,** Schumacher, M., Forbes, A., & Gastaldi, G. (2023). Entwicklung einer virtuellen Pflegeintervention zur Unterstützung des Selbstmanagements von Menschen mit Diabetes mellitus: PIAVIR. Posterpräsentation am Schweizer Pflegekongress 2023, 20-21. April, Kursaal, Bern, Suisse (Posterpreis, 3. Platz)



**Prof. Claudia Huber und Ewald Schorro**  
am Schweizer Pflegekongress in Bern

- Ortoleva Bucher, C., Jubin, J., Abt, M., Cohen, C., Schneider, P., Delmas, P., Oulevey Bachmann, A., Ingrid, G., & **Huber, C.** (2023). Stressors, overall health, and workplace wellbeing of Swiss nurses during the COVID-19 pandemic and potential health protective factors: A longitudinal mixed-methods study. Colloque international sur la santé au travail, 29-30 juin, Fribourg, Suisse.
- **Menoud, G.** (2023). Summer school: 9th SPINE Summer School 2023. *Designing Behavior Change Interventions in Healthcare*. 28-31 August, Lausanne. [SPINE-platform.ch/upcoming-events/summer-school](https://spine-platform.ch/upcoming-events/summer-school)
- **Menoud, G.** (2023). Présentation du projet de thèse FRAGIC. In SPINE Doctoral Day 2023, 15 November. Organised by INS Basel. Online.



## Publications – Publikationen

### 2023

- Baggio, S., Nsingi, N., **Iglesias, K.**, & Sapin, M. (2023). Validation of a 9-item Perceived Suicide Awareness Scale (PSAS-9) for adolescents. *BMJ, Preprint via medRxiv*.  
[doi.org/10.1101/2023.07.13.23292610](https://doi.org/10.1101/2023.07.13.23292610)
- **Bana M.** (2023) Das Selbstmanagement fördern. Das Symptom Navi Programm zur Unterstützung bei krebserkrankter Fatigue und anderen Symptomen. *pfllegen: palliativ*. (in press)
- **Coloni-Terrapon, C.**, Martinez, D., Rayroud, A., Monteiro, S., Drainville, A.-L., Buisson, L., & Rexhaj, S. (2023). Fardeau et stress perçu chez les proches aidants de personnes souffrant de troubles psychiques. *Revue médicale suisse*, 19(853), 2317-2321.  
[doi.org/10.53738/REVMED.2023.19.853.2317](https://doi.org/10.53738/REVMED.2023.19.853.2317)
- Drainville, A.-L., **Coloni-Terrapon, C.**, Martinez, D., Monteiro, S., & Rexhaj, S. (2023). Programme Ensemble : Redonner du sens à ses actions grâce à l'ACT. *Soins Psychiatrie*, 44(345), 28-30.  
[doi.org/10.1016/j.spsy.2023.03.008](https://doi.org/10.1016/j.spsy.2023.03.008)
- **Duay, M.**, Amstutz, D., & **Cambra, M.** (2023). Promouvoir la santé afin de réduire les inégalités liées à l'alimentation. *Soins infirmiers / Krankenpflege / Cure infermieristica*, 11, 64-65.
- Egger, C., Wiskott, K., **Vaucher, P.**, Suppan, L., Doenz, F., Bize, P., & Grabherr, S. (2023). Post-mortem changes of the vascular system—a thanatological study using multidetector computed tomography. *International Journal of Legal Medicine*, 137(4), 1109-1115.  
[doi.org/10.1007/s00414-023-02999-y](https://doi.org/10.1007/s00414-023-02999-y)
- Fournier, M., Martinez, D., Golay, P., Monteiro, S., Drainville, A.-L., **Coloni-Terrapon, C.**, Buisson, L., Favrod, J., & Rexhaj, S. (2023). Un outil d'autoévaluation des émotions douloureuses pour mieux accompagner les proches aidants. *Annales Médico-psychologiques, revue psychiatrique*, S0003448723001269.  
[doi.org/10.1016/j.amp.2023.04.001](https://doi.org/10.1016/j.amp.2023.04.001)
- Heesen, R., Bangerter, A., Zuberbühler, K., **Iglesias, K.**, Rossano, F., Guéry, J.-P., & Genty, E. (2023). Chimpanzees and bonobos reinstate an interrupted triadic game. *Preprint via bioRxiv*.  
[doi.org/10.1101/2023.10.05.560857](https://doi.org/10.1101/2023.10.05.560857)
- **Iglesias, K.**, Pache, C., & Jaquier, V. (2023). Connaissances, attitudes et pratiques des ostéopathes francophones travaillant en Suisse en matière de directives anticipées : Une étude transversale par questionnaire. *Mains libres*, 4, 251-261.
- Pagani, A., **Christie, D.**, Bourdon, V., Wall Gago, C., Joost, S., Licina, D., Lerch, M., Rozenblat, C., Guessous, I., & Viganò, P. (2023). Housing, street and health: a new systemic research framework. *Buildings and Cities*, 4(1), 629-649. [doi.org/10.5334/bc.298](https://doi.org/10.5334/bc.298)
- Rexhaj S, Martinez D, Golay P, **Coloni-Terrapon C.**, Monteiro S, Buisson L, Drainville A-L, Bonsack C, Ismailaj A, Nguyen A and Favrod J (2023) A randomized controlled trial of a targeted support program for informal caregivers in adult psychiatry. *Front. Psychiatry* 14:1284096.  
[doi.org/10.3389/fpsy.2023.1284096](https://doi.org/10.3389/fpsy.2023.1284096)



- Rousson, V., Trachsel, B., **Iglesias, K.**, & Baggio, S. (2023). Evaluating the cost of simplicity in score building: An example from alcohol research. *PloS one*, 18(11), e0294671. [doi.org/10.1371/journal.pone.0294671](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294671)
- **Santos, G. C.**, Liljeroos, M., **Tschann, K.**, Denhaeryck, K., Wicht, J., Jurgens, C. Y., Hullin, R., & **Schäfer-Keller, P.** (2023). Feasibility, acceptability, and outcome responsiveness of the SYMPERHEART intervention to support symptom perception in persons with heart failure and their informal caregivers: a feasibility quasi-experimental study. *Pilot and Feasibility Studies*, 9, 168. [doi.org/10.1186/S40814-023-01390-3](https://doi.org/10.1186/S40814-023-01390-3)
- **Schäfer-Keller, P.**, Graf, D., Denhaerynck, K., **Santos, G. C.**, **Girard, J.**, **Verga, M. E.**, **Tschann, K.**, **Menoud, G.**, Kaufmann, A. L., Leventhal, M., Richards, D. A., & Stromberg, A. (2023). A multicomponent complex intervention for supportive follow-up of persons with chronic heart failure: a randomized controlled pilot study (the UTILE project). *Pilot and Feasibility Studies*, 9, 106. [doi.org/10.1186/s40814-023-01338-7](https://doi.org/10.1186/s40814-023-01338-7)