| le savoir vivant |

Repenser les soins

PRATIQUE INFIRMIÈRE AVANCÉE

INNOVATION

RECHERCHE

FORMATION

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2017-2018

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE FORMATION ET DE RECHERCHE EN SOINS

UNIL | Université de Lausanne

Institut universitaire de formation et de recherche en soins FBM

SOMMAIRE

LE MOT DE LA DIRECTION 1

LA RECHERCHE 2

Prof. Philip Larkin 3

Prof. Anne-Sylvie Ramelet 4

Prof. Manuela Eicher 5

Prof. Antje Horsch 6

Dr Cédric Mabire 7

FORMATION 8

Doctorat ès sciences infirmières 9

La pratique infirmière avancée (PIA) 10

Master ès sciences en sciences infirmières – MScSI 10

Nouveau Master ès sciences en pratique infirmière spécialisée – MScIPS 11

Master ès sciences en sciences de la santé – MScSA 11

2017-2018 EN REVUE 12

L'IUFRS EN CHIFFRES 14

Remerciements 16

LE MOT DE LA DIRECTION

PRATIQUE INFIRMIÈRE AVANCÉE EN SUISSE : L'IUFRS S'ENGAGE

C'est à quatre mains que nous prenons la plume pour introduire ce rapport d'activité 2017-2018. En effet, après une période de direction intérimaire, nous avons progressivement pris en 2018 nos fonctions à la tête de l'Institut universitaire de formation et recherche en soins – IUFRS.

Nous tenons tout d'abord à remercier Prof. Anne-Sylvie Ramelet, qui a dirigé l'IUFRS de janvier 2015 à avril 2017, ainsi que la directrice des soins du CHUV, Mme Isabelle Lehn, et le directeur de la Haute école La Source, M. Jacques Chapuis, qui ont assuré la direction ad intérim. Pendant cette période, ils ont façonné l'organisation de la nouvelle direction, en tenant compte des défis que l'IUFRS relève.

Parmi ceux-ci, deux sont particulièrement saillants.

Le développement de la recherche en sciences infirmières et en sciences de la santé
L'IUFRS a fortement développé la recherche en sciences infirmières et plus largement en sciences de la santé et sciences de la vie. Signalons tout particulièrement et à titre d'exemple :

- Le prof. Phil Larkin est titulaire, depuis le 1er août 2018, de la nouvelle chaire Kristian Gerhard Jebsen de soins palliatifs infirmiers au sein du Service de soins palliatifs et de support du CHUV. Cette chaire en soins infirmiers est la première créée hors des pays anglo-saxons.
- Le concept de partenariat académique clinique : à l'instar de ce que Prof. Anne-Sylvie Ramelet a mis en place, chaque académique de l'IUFRS participe à présent à la recherche du département du CHUV signataire.
- L'obtention d'une bourse Marie Sklodowska-Curie : Sara Colomer-Lahiguera, post-doctorante à l'IUFRS, est la première infirmière en Suisse à obtenir une bourse individuelle Marie Skłodowska-Curie dans le cadre du programme Horizon 2020 de cette bourse européenne (p. 5).
- L'attribution d'un important fonds de recherche via la Fondation ISREC de soutien à la recherche contre le cancer pour une étude dont Prof. Manuela Eicher est l'une des principales instigatrices (p. 5).
- L'obtention de plusieurs fonds FNS (Fonds national suisse pour la recherche scientifique) par Prof. Antje Horsch (p. 6).

Fort de ces nombreux succès, l'IUFRS a souhaité recentrer ses axes de recherche, en engageant une réflexion en profondeur sur sa stratégie institutionnelle.

Le développement de l'offre de formation
Le renforcement de l'équipe académique de l'IUFRS a permis de répondre à l'augmentation du nombre de candidat·e·s au doctorat en sciences infirmières et en sciences de la vie (p. 9).

Parallèlement, l'IUFRS a pu observer au fil des années l'envol du master conjoint UNIL-HES-SO en sciences infirmières (MScSI) qui forme des infirmier·ère·s clinicien·ne·s spécialisé·e·s (ICLS). La forte croissance du nombre de candidat·e·s en 2017 s'est confirmée en 2018 (p. 10).

De plus, l'IUFRS a participé au lancement en 2017 d'un nouveau programme de master conjoint HES-SO-UNIL en sciences de la santé (MScSA), à orientations : ergothérapie, physiothérapie, nutrition et diététique, sage-femme, technique en radiologie (p. 11).

Puis, en 2018, l'institut a lancé un programme pilote de deux ans de master en pratique infirmière spécialisée (MScIPS), à orientations : santé mentale, soins aux adultes, soins pédiatriques, soins primaires (p. 11).

Avec son programme doctoral, ses deux programmes de master en sciences infirmières, sa contribution au master en sciences de la santé et sa participation au développement de plusieurs projets de formation continue certifiante, l'IUFRS affiche un développement réjouissant.

Tout ceci n'aurait pas été possible sans le soutien fort dont l'IUFRS bénéficie de la part de ses partenaires, notamment l'Université de Lausanne, à travers la Faculté de biologie et de médecine (plus particulièrement son doyen Jean-Daniel Tissot et sa vice-doyenne Isabelle Décosterd), et le CHUV (en particulier la directrice des soins Isabelle Lehn), mais également la HES-SO (sa rectrice Luciana Vaccaro et son vice-recteur à l'enseignement Yves Rey) et la Haute école de la santé La Source (son directeur Jacques Chapuis). Nous les remercions toutes et tous chaleureusement.

Enfin, nous tenons à témoigner toute notre gratitude à l'équipe de l'IUFRS, pour la qualité de son engagement, pour ses aptitudes humaines et professionnelles ainsi que pour la flexibilité dont chacun·e a su faire preuve ces deux dernières années. Grâce à ce contexte favorable, c'est avec confiance, motivation et sérénité que nous nous réjouissons de poursuivre le développement de l'IUFRS dans les années à venir.

Gilles Lugrin
Directeur

Philip Larkin
Directeur académique

RECHERCHE

PRATIQUE INFIRMIÈRE AVANCÉE INNOVATION

PROF. PHILIP LARKIN

Professeur ordinaire et Directeur académique

Domaine de recherche : Soins palliatifs infirmiers

Prof. Philip Larkin a été nommé à la Chaire Kristian Gerhard Jebsen de soins palliatifs infirmiers à l'UNIL en août 2018 et a constitué son équipe de recherche à Lausanne.

Ses travaux se focalisent dans deux domaines : les besoins en soins palliatifs des populations vulnérables et la contribution des soins infirmiers à la pratique des soins palliatifs. Ses projets s'intéressent notamment à la prise en charge en soins palliatifs de patient·e·s souffrant de problèmes de santé mentale et de déficiences intellectuelles, ainsi que d'enfants et de soignant·e·s. Ils portent également sur la compréhension par les infirmier·ère·s généralistes de la contribution pour la pratique clinique des soins infirmiers spécialisés en soins palliatifs.

Projet phare

Projet DIAdIC : Evaluation of Dyadic Psychosocial and Educational Interventions for People with Advanced Cancer and their Informal Caregivers: An International Randomized Controlled Trial.

Les personnes atteintes d'un cancer à un stade avancé et leurs proches aidant·e·s risquent de souffrir d'une grave détresse physique et psychologique. Les conséquences sont majeures sur les soins de santé publique et les ressources en santé. Un soutien psychosocial et l'éducation des personnes atteintes d'un cancer avancé et de leurs proches peuvent considérablement réduire leur détresse, améliorer leur qualité de vie et prévenir le recours aux ressources de santé. Or en Europe, à ce jour, nous manquons de connaissances pour soutenir les interventions qui génèrent les résultats les plus favorables pour les proches aidant·e·s et les patient·e·s, leur coût et la manière de les implanter au mieux dans les divers systèmes de santé européens.

Le projet de recherche transnational et transdisciplinaire DIAdIC évalue, à travers un essai contrôlé randomisé, l'efficacité et l'efficience de deux interventions psychosociales et éducatives – l'une en cybersanté et l'autre en face à face – dirigées par un·e infirmier·ère, visant à améliorer la qualité de vie et le bien-être de ces patient·e·s et de leurs proches.

Le projet s'appuie sur un consortium d'équipes de recherche de premier plan issues de neuf instituts de recherche et de deux organisations de défense des intérêts des patient·e·s des six pays suivants : Belgique, Danemark, Italie, Irlande, Pays-Bas et Royaume-Uni. Lausanne sera partenaire de l'équipe irlandaise, Prof. Larkin ayant dirigé l'application depuis Dublin.

Le consortium regroupe des experts en cancérologie, en soins de fin de vie, et de la recherche en santé publique.

Focus

La chaire Kristian Gerhard Jebsen de soins palliatifs infirmiers de l'UNIL est la première établie hors des pays anglo-saxons

Année de lancement 2018
Financement CHF 2,5 millions pour 10 ans

Objectifs

- Développer des compétences scientifiques dans la prise en charge infirmière des patient·e·s en situation palliative et de leurs familles
- Renforcer la qualité de la prise en charge à domicile et éviter les hospitalisations inutiles en fin de vie
- Consolider le pôle académique consacré aux soins palliatifs de l'UNIL, aux côtés de la chaire de médecine palliative et de celle de soins palliatifs gériatriques

PROF. ANNE-SYLVIE RAMELET
Professeure ordinaire

Domaine de recherche : Soutien aux familles et gestion de la douleur chez les adultes et enfants en situation critique et nécessitant des soins intensifs

En 2017-18, les travaux de master ès sciences en sciences infirmières de L. Bochud et G. Menoud ont montré que les familles des patient·e·s adultes qui séjournent aux soins intensifs plus de deux semaines ont des besoins spécifiques, notamment en termes de suivi et de coordination des soins, et lors de la sortie des soins intensifs.

La recherche de Prof. Ramelet s'inscrit, notamment, dans un partenariat académique-clinique entre l'IUFRS et le Département femme-mère-enfant du CHUV. Ce partenariat vise le développement des connaissances scientifiques et l'amélioration continue des soins infirmiers basés sur les meilleures pratiques centrées sur les patients, leurs familles et leurs proches dans le domaine de la pédiatrie.

Lancée fin 2018, l'étude nationale OCToPuS (ChrOnic CriTical illness in Pediatric intenSive care in Switzerland) vise à décrire les soins offerts aux enfants sévèrement malades (au moins une maladie chronique) et hospitalisés en soins intensifs. Elle mesurera aussi l'impact de ces hospitalisations pour les familles et les implications pour les professionnel.le.s. Le doctorat ès sciences infirmières de C. Grandjean s'inscrit dans une partie de cette étude.

Projet phare

Les soins à la famille pour les patient·e·s adultes souffrant de lésions cérébrales acquises

Selon leur gravité, les lésions cérébrales acquises (LCA), telles que les traumatismes cranio-cérébraux ou les accidents vasculaires cérébraux, peuvent causer des handicaps temporaires ou permanents. Chez l'adulte, elles sont une des principales causes d'incapacité physique et/ou mentale. Leurs conséquences sont dévastatrices pour la personne atteinte et sa famille. Il est donc primordial de les soutenir dès la phase aiguë. En effet, les études montrent qu'un dysfonctionnement familial a un impact négatif direct sur les symptômes neurocomportementaux des patient·e·s atteint·e·s (signes dépressifs, problèmes d'attention, de mémoire, de communication).

De nombreuses interventions pour les patient·e·s avec différents types de diagnostics et leurs familles ont fait l'objet de publications, mais pas spécifiquement pour les patient·e·s avec des LCA. Or, offrir un soutien aux familles de patient·e·s avec LCA est incontournable si l'on veut offrir des soins de qualité centrés sur la personne et sa famille.

Conduit dans le cadre du doctorat ès sciences infirmières de Véronique de Goumoëns, le projet de recherche Soins à la famille pour les patient·e·s adultes souffrant de LCA a pour but d'offrir un soutien qui corresponde aux besoins spécifiques des familles de ces patient·e·s dans le contexte des soins aigus.

La première phase du projet consistait en une revue systématique (scoping review) comprenant une synthèse de la littérature existante sur les diverses interventions familiales. Réalisée en 2017-2018, elle a montré que sur les 64 interventions recensées, 24 composantes différentes ont été identifiées, dont les plus fréquentes sont le soutien émotionnel et l'éducation. Si tous les corps professionnels de la santé sont représentés dans les interventions, les infirmier·ère·s sont les plus nombreuses.

La deuxième phase du projet a débuté en 2018. Elle vise à développer une intervention de soutien à la famille basée sur les meilleures preuves, correspondant aux besoins spécifiques des familles et à la réalité du terrain (en cours).

Le projet phare en bref

Année de lancement 2015
Publication des résultats 2018-2020
Financement du salaire de la doctorante V. De Goumoëns par HESAV

Objectifs

- Identifier les interventions familiales utiles pour les patient·e·s avec LCA et leur famille
- Développer une intervention familiale basée sur les meilleures preuves, adaptée aux besoins spécifiques des familles et à la réalité du terrain
- Tester sa faisabilité en clinique

Points forts

- État des lieux exhaustif de la littérature
- Inclusion de tous les prestataires de soins, y compris les familles

Dans un troisième temps, une étude de faisabilité de l'intervention sera réalisée en milieu clinique.

Publication clé

de Goumoens V, **Marques Rio L**, Jaques C, **Ramelet AS**: Family-oriented interventions for adults with acquired brain injury and their families: a scoping review. *JBI Database System Rev Implement Rep 2018*, **16**(12):2330-2367.

PROF. MANUELA EICHER
Professeure associée

Domaine de recherche: Développement des rôles infirmiers et des soins de support en oncologie

Les soins de support comprennent la prévention et la prise en charge des symptômes du cancer et des effets secondaires de son traitement dans tout le continuum de la maladie, c'est-à-dire du diagnostic à la fin de la vie. Ces soins comprennent le soutien aux patient·e·s, et à leurs proches aidant·e·s.

Le programme de recherche de Prof. Eicher fait l'objet d'un partenariat académique-clinique entre l'IUFRS et le département d'oncologie du CHUV. Il vise à conduire des projets sur les soins de support spécifiquement en immunothérapie.

Projets phares

Les inhibiteurs de points de contrôle immunitaires (IPC) sont un nouveau type d'immunothérapie en oncologie qui a montré des bénéfices cliniques significatifs pour différents types de tumeurs. Ces agents stimulent le système immunitaire des patient·e·s pour combattre les cellules cancéreuses.

Le mécanisme d'action de ces médicaments possède des caractéristiques différentes des traitements anticancéreux conventionnels et 60 à 90 % des patient·e·s présentent des effets indésirables de degrés variables. Ceci soulève de nouveaux défis tant pour les patient·e·s que pour les professionnel·le·s de la santé.

Pour y répondre, le groupe de recherche de Prof. Manuela Eicher dispose aujourd'hui d'une solide équipe dont les projets poursuivent les trois objectifs suivants :

- Analyser la pertinence des outils d'évaluation de symptômes et de qualité de vie existants pour la patientèle sous IPC ;
- Acquérir une meilleure compréhension de l'expérience des patient·e·s au cours du traitement (cf. Focus ci-contre) ;
- Développer des outils qui permettent d'interagir avec les patient·e·s sous IPC, en utilisant des dispositifs électroniques.

L'étude **IePRO (Electronically Reported Patient Reported Outcomes for the Early Detection of Immune-Related Adverse Events)** s'inscrit dans ce troisième volet. Elle vise à comparer l'utilisation des effets rapportés par les patient·e·s au moyen de dispositifs électroniques avec les retours enregistrés au cours d'une prise en charge standard.

Un ePRO permet aux patient·e·s d'évaluer leurs symptômes et de faire un retour à l'équipe de soin, en clinique. La détection précoce fournie par ces méthodes innovantes vise à offrir un contrôle des symptômes plus immédiat et à améliorer leur prise en charge dans le but de diminuer l'immunosuppression.

L'étude est menée conjointement par Prof. Eicher et Prof. Olivier Michielin (département d'oncologie du CHUV). Elle est soutenue par la Fondation ISREC à la hauteur de CHF 1 million sur trois ans (2018-2020).

Publication clé

Colomer-Lahiguera S, Bryant Lukosius D, Rietkoetter S, Martelli L, Ribi K, Orcurto A, Juergens R, **Eicher M.** *Evaluation of patient reported outcome (PRO) instruments used in patients undergoing immunotherapy with checkpoint inhibitors (ICI) for the treatment of cancer: a systematic review. PROSPERO 2018 CRD42018090912*. Disponible en ligne: http://www.crd.york.ac.uk/PROSPERO/display_record.php?ID=CRD42018090912

Prix

Prof. Manuela Eicher a reçu le Prix 2018 et le Prix du public lors du 20e Congrès suisse des soins en oncologie pour le modèle innovant de Care-Board au département d'oncologie du CHUV.

Focus

Dre Sara Colomer-Lahiguera (post-doctorante à l'IUFRS) est la première infirmière en Suisse à obtenir une bourse individuelle Marie-Sklodowska Curie.

Elle a obtenu cette bourse pour le projet PaSION (Patients' Symptoms in Immuno-Oncology). Ce projet utilise une approche globale et innovante combinant entretiens qualitatifs, questionnaires (qualité de vie et symptômes) et analyse des biomarqueurs au cours des sept premiers mois de d'immunothérapie.

Durée

2018-2021

Objectifs

- Mieux comprendre les besoins et préoccupations spécifiques signalés par les patient·e·s traité·e·s par immunothérapie
- Développer des interventions de soins plus efficaces et mieux ciblées, et des programmes éducatifs

PROF. ANTJE HORSCH
Professeure assistante

Domaine de recherche : Santé mentale en période périnatale

Prof. Antje Horsch et son groupe de recherche, *le Lausanne Perinatal Research Group*, mènent plusieurs études interdisciplinaires liées à la transmission intergénérationnelle du stress et du traumatisme en période périnatale.

Ils développent également de nouvelles interventions précoces efficaces et fondées sur des preuves pour aider à prévenir ou à combattre les problèmes de santé mentale périnatale et leurs impacts négatifs sur les parents et leur(s) enfant(s).

Leurs travaux s'inscrivent dans le cadre d'un partenariat académique clinique avec le Département femme-mère-enfant (DFME) du CHUV et ont fait l'objet de nombreux articles dans les médias grand public suisses.

Depuis 2018, Prof. Horsch siège au sein du comité international de la Society for Reproductive and Infant Psychology, au comité de la Swiss Society of Early Childhood Research, et au conseil de recherche du DFME.

Projets phares

Etude *START* : Améliorer le bien-être des mères après une césarienne en urgence

Un accouchement traumatique peut provoquer un syndrome de stress post-traumatique postnatal chez la mère et/ou son ou sa partenaire. Ce trouble psychiatrique entraîne de nombreux symptômes, tels que des flashbacks traumatiques, et peut avoir des conséquences sur le fonctionnement au quotidien du parent, l'attachement parent-enfant, la relation de couple et le développement de l'enfant.

Financée par le Fonds National Suisse pour la recherche scientifique (FNS), l'étude randomisée contrôlée START porte sur la santé mentale des mères, de leur bébé et de leur partenaire après un accouchement traumatisant. Se fondant sur une étude pilote randomisée contrôlée, également menée au CHUV, elle a pour but de confirmer l'efficacité d'une intervention précoce pour prévenir l'apparition du syndrome de stress post-traumatique postnatal chez la mère et ses conséquences négatives sur les membres de la famille. Cette intervention consiste en la réalisation d'une activité cognitive simple dans les six heures qui suivent la césarienne en urgence selon un protocole spécifique. Les familles font ensuite l'objet d'un suivi pendant les six premiers mois de vie de leur enfant afin de mesurer l'efficacité de l'intervention.

→ cf. focus ci-contre

Etude *MySweetHeart* trial : Améliorer la santé cardio-métabolique et mentale des femmes avec un diabète gestationnel et de leur enfant

Les femmes avec un diabète gestationnel présentent deux fois plus de risques de développer une dépression périnatale. Les liens étroits entre la santé mentale et métabolique d'une part, et entre la santé de la mère et celle de son enfant d'autre part, nécessitent une approche interdisciplinaire et intergénérationnelle, non seulement pendant la grossesse mais aussi après.

Financée par le FNS et menée conjointement par Prof. Antje Horsch et Prof. Jardena Puder, l'étude randomisée contrôlée *MySweetHeart* évalue l'effet d'une intervention multidimensionnelle, interdisciplinaire et psychosociale sur le style de vie dans le but d'améliorer la santé cardio-métabolique et mentale des femmes avec un diabète gestationnel et de leurs enfants.

Focus

Vania Sandoz, doctorante à l'IUFRS sur le projet START, primée plusieurs fois en 2018 pour son travail de master en psychologie supervisée par Prof. Antje Horsch et Prof. Valérie Camos (UNIFR)

Impact de la dépression et du stress post-traumatique post-partum maternels sur la régulation émotionnelle de l'enfant grand prématuré
Ce travail de master a mis en évidence l'impact des symptômes de dépression du post-partum maternel sur le dysfonctionnement de la régulation émotionnelle des enfants nés grands prématurés en âge préscolaire, et l'importance d'une prévention et de soins spécifiques précoces.

Prix reçus

→ Society of Reproductive and Infant Psychology
→ Société Marcé Francophone

DR CÉDRIC MABIRE

Maître d'enseignement et de recherche I

Domaine de recherche : La préparation au retour à domicile des personnes âgées hospitalisées

La transition des personnes âgées de l'hôpital vers le domicile est un maillon déterminant pour la continuité des soins. La planification du retour à domicile durant une hospitalisation est une composante centrale pour assurer une transition optimale pour la personne âgée et ses proches aidant·e·s durant les jours qui suivent la sortie de l'hôpital. L'efficacité de la préparation a été largement démontrée, mais la pratique clinique actuelle reste partielle.

Mené en partenariat avec la Direction des soins du CHUV, le programme de recherche dirigé par Dr Cédric Mabire vise à implanter des interventions infirmières de préparation au retour à domicile et des soins de transition pour les seniors dépendant·e·s hospitalisé·e·s en milieu de soins aigus. Une meilleure compréhension et maîtrise du processus de soins de transition contribuerait à améliorer leur bien-être, à répondre de manière individualisée à leurs besoins, mais aussi à réduire le nombre de réhospitalisations et les coûts qu'elles génèrent.

Projet phare

MPSS : Modèle de pratique interprofessionnelle de soins aux seniors

Un modèle de pratique interprofessionnelle clairement défini guide la pratique clinique des soignant·e·s en définissant des valeurs communes, les processus de soins et le partage des responsabilités, et en travaillant avec des objectifs communs. Actuellement, il n'existe pas de modèle de pratique interprofessionnelle de soins aux seniors au CHUV. C'est pourquoi la Direction des soins a mandaté un groupe de chercheur·e·s chargé·e·s d'en concevoir un qui soit adapté à tous les départements de soins.

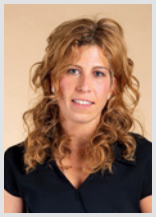
Un modèle de pratique interprofessionnelle de soins aux seniors doit s'inscrire dans la vision de l'organisation où il est appliqué, et être durable. Il doit prendre en compte l'ensemble des caractéristiques qui influencent la pratique des soins aux seniors, être imprégné des valeurs qui définissent la culture dans une institution donnée et sur lesquelles les soignant·e·s se fondent pour prodiguer leurs soins.

En 2018, 58 professionnel·le·s et 12 patient·e·s âgé·e·s ont identifié neuf valeurs professionnelles des soins aux seniors. Organisées selon quatre niveaux (hôpital, équipe de soins, soignant·e·s, patient·e·s), ces valeurs sont organisées autour d'une dixième valeur : le projet de vie de la personne âgée hospitalisée, concept central du modèle. La prise en considération de cet élément est donc déterminante pour adapter l'offre en soins aux besoins spécifiques des patient·e·s et assurer ainsi une transition appropriée. Une approche considérant les patient·e·s comme des partenaires est essentielle pour dispenser des soins en adéquation avec cette valeur.

Un projet pilote d'implantation d'un modèle de pratique de soins aux seniors a débuté en septembre 2018 dans le service de traumatologie. Il vise à définir les pratiques concrètes de soins qui découlent des valeurs professionnelles du modèle.

Publication clé

CHRISTE Pauline, PERRENOUD Béatrice, LEHN Isabelle, NAKAMURA Christophe, **MABIRE Cédric**. *Developing a professional practice model for older people in a university hospital: a concept mapping study. [Submitted]*



Le projet phare en bref

Année de lancement 2017
Publication des résultats 2018-2021
Financement CHUV

Objectifs

- Développer un modèle représentatif des valeurs interprofessionnelles des soins aux seniors au niveau du système hospitalier
- Implanter un modèle de pratique interprofessionnelle aux seniors au CHUV
- Adapter l'offre en soins et la transition des personnes âgées hospitalisées vers le domicile (notamment la thèse de Joannie Pellet)

Points forts

- Première étude d'implantation d'un modèle de soins au CHUV
- Inclusion des professionnel.le.s et des patient·e·s dans toutes les étapes du développement et de l'implantation du modèle
- Un modèle considérant la personne âgée comme partenaire des soins et centré sur son projet de vie

FORMATION

DOCTORAT ÈS SCIENCES INFIRMIÈRES

Des inscriptions plus nombreuses et des profils diversifiés

Le renforcement de l'équipe académique de l'IUFRS et son intense engagement ont permis d'augmenter le nombre de candidat·e·s au doctorat ès sciences infirmières dans le domaine des soins en oncologie, en pédiatrie, en soins palliatifs et des soins aux personnes âgées.

En 2017-2018, l'IUFRS a ainsi accueilli sept nouvelles doctorantes. De plus, parmi elles, deux sont inscrites en sciences de la vie, et plus spécifiquement dans le domaine de la périnatalité.

La plateforme SPINE

En partenariat avec l'Institut des sciences infirmières de l'Université de Bâle, la plateforme d'excellence Swiss PhD Plateform in Nursing Science Education (SPINE) soutient avec succès les doctorant·e·s en sciences infirmières à travers ses deux programmes annuels : la Summer School et le Doctoral Student Research Day.

Cinq nouvelles et nouveaux docteur·e·s ès sciences infirmières en 2017-18

Dre Maria Goreti Da Rocha Rodrigues

Revie⊕: la faisabilité d'une intervention centrée sur la dignité des personnes avec un cancer avancé: un devis mixte.

Dir. Dre Maya Shaha - Codir. Prof. Sophie Pautex

Dr Andrea Serena

Development and Implementation of an Advanced Practice Nurse in Lung Cancer within a Swiss Multidisciplinary Thoracic Cancer.

Dir. Prof. Manuela Eicher, Prof. Solange Peters

→ *Prix 2017 de la Fondation pour la recherche en soins (FORESO)*

Dre Nancy Helou

The impact of a multidisciplinary self-care management program on quality of life, self-care behavior, adherence to the anti-hypertensive treatment, glycemic control, and renal function in adults with diabetic kidney disease.

Dir. Dre Maya Shaha – Codir. Dre Anne Zanchi

Dre Corinne Schaub

Etude randomisée examinant les effets du massage des mains sur l'agitation et les biomarqueurs de stress des personnes atteintes de démence et sur les biomarqueurs de stress et l'humeur des infirmières qui le réalisent.

Dir. Prof. Diane Morin – Codir. Prof. Armin Von Gunten, Dr Julius.Popp

Dre Shyhrete Rexhaj

Intervention précoce brève pour les proches aidants de personnes souffrant de troubles psychiques.

Dir. Prof. Claude Leclerc – Codir. Prof. Charles Bonsack

→ *Prix 2018 de la Fondation pour la recherche en soins (FORESO)*

MASTER ÈS SCIENCES EN SCIENCES INFIRMIÈRES – MScSI
(MASTER CONJOINT UNIL-HES-SO)

Le MScSI forme les infirmier·ère·s clinicien·ne·s spécialisé·e·s (ICLS).

Ce rôle de Pratique infirmière avancée (PIA) s'implique d'abord dans le développement clinique sur le plan organisationnel, et veille à améliorer la qualité et la sécurité des soins. Il agit ensuite en leader transformationnel (EBP), notamment en introduisant les nouveaux savoirs auprès des équipes de soins infirmiers. Enfin, il apporte et supervise des soins directs aux patient·e·s et à leurs familles dans des situations complexes.

À travers ce master, l'IUFRS répond aux besoins en personnel dans le secteur de la santé, où le rôle de l'ICLS devient incontournable, et dans le champ de la formation professionnelle, en formant les enseignant·e·s des HES d'aujourd'hui et de demain. Ce cursus couvre également les besoins en relève académique, en ouvrant la voie doctorale aux infirmier·ère·s.

Les volées 2017 et 2018 enregistrent un nombre record d'inscriptions

Avec 47 inscrit·e·s à la rentrée universitaire 2017, l'IUFRS a accueilli sa plus grande volée d'étudiant·e·s dans le MscSI depuis sa création en 2009. Cet intérêt pour le développement des sciences infirmières s'est confirmé en 2018, avec 39 nouvelles inscriptions.

Masters primés

Mme Fabienne Teike Lüthi (diplômée MScSI en 2012) : Prix « Interprofessionnalité » 2017 de l'Association suisse des sciences médicales (ASSM) pour le projet « annonce de mauvaises nouvelles en binôme interprofessionnel » auquel elle a contribué.

Dir. Prof. Anne-Sylvie Ramelet

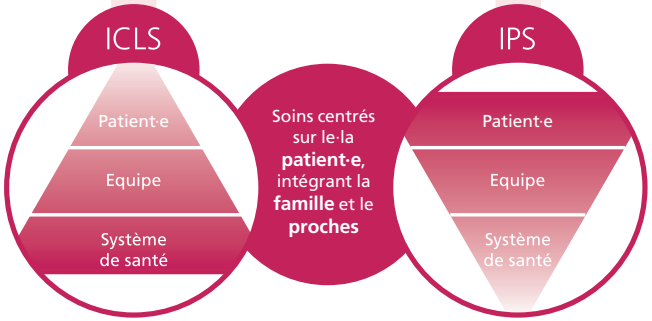
M. Rachid Akrour (diplômé MScSI en 2016) : Cominatus Award 2018 pour un projet interprofessionnel innovant visant à améliorer la prise en charge des troubles fonctionnels chez la personne âgée.

Dir. Dr Henk Verloo

Mme Chloé Ducret (diplômée MScSI en 2017) : Prix 2018 de la Fondation pour la recherche en soins (FORESO) pour son mémoire de master intitulé « Les perceptions des mères prêtes au retour à domicile du nouveau-né hospitalisé en néonatologie et de la qualité de l'enseignement à la sortie : une étude descriptive corrélationnelle ».

Dir. Prof. Anne-Sylvie Ramelet – Codir. Dre Laura Rio

LA PRATIQUE INFIRMIÈRE AVANCÉE (PIA)



Degré de centration des **ICLS** et **IPS** sur les trois niveaux : patient·e – équipe – système de santé

La pratique infirmière avancée (PIA) comprend deux grands rôles principaux :

- L'infirmier·ère clinicien.ne spécialisé·e (**ICLS**)
- L'infirmier·ère praticien.ne spécialisé·e (**IPS**).

Ensemble, ces deux rôles répondent, en matière de pratique infirmière, aux défis lancés à nos systèmes de santé. Complémentaires, ils doivent être pensés comme un continuum (cf. schéma ci-dessus) :

- L'ICLS destine majoritairement son expertise aux équipes de soins et au système sanitaire.
- L'IPS développe avant tout une activité de consultation spécialisée.

Infographie librement adaptée d'un document de travail de l'Association suisse des infirmières et infirmiers

NOUVEAU MASTER ÈS SCIENCES EN PRATIQUE INFIRMIÈRE SPÉCIALISÉE – MScIPS

Le MScIPS forme les infirmier·ère·s praticien·ne·s spécialisé·e·s (IPS).

L'IPS se concentre d'abord sur les soins directs aux patient·e·s et aux proches, en fonction de son orientation clinique et dans le cadre d'un partenariat infirmier-médecin. Un cadre légal spécifique lui permet notamment de commander et interpréter des tests diagnostiques médicaux, d'effectuer des actes médicaux et de prescrire des médicaments. Enfin, ce rôle peut, dans son champ de compétence, venir en soutien aux équipes de soins infirmiers.

En 2017, le Grand Conseil vaudois a adopté l'article 124b de la Loi vaudoise sur la santé publique. Cette modification de la loi a ouvert la voie à la création d'une formation au rôle d'IPS, à travers le master ès sciences en pratique infirmière spécialisée (MScIPS).

Grâce au soutien de la Direction de l'UNIL et de la Faculté de biologie et de médecine, l'IUFRS a accueilli en 2018 une volée pilote de ce nouveau cursus. Ce dernier comprend quatre orientations : santé mentale, soins aux adultes, soins pédiatriques et soins primaires.

Placé sous la coresponsabilité des Prof. Odette Doyon et Philip Larkin, la conception du master a bénéficié de leur solide expérience dans la mise en place de tels programmes à l'international.

Art. 124b Infirmiers praticiens spécialisés (Loi vaudoise sur la santé publique)

1 L'infirmier praticien spécialisé est une personne dont la formation, de niveau master, lui permet d'assumer, dans son champ de compétences et de manière autonome, les responsabilités médicales suivantes :

- prescrire et interpréter des tests diagnostiques ;
- effectuer des actes médicaux ;
- prescrire des médicaments et en assurer le suivi et les ajustements.

2 L'infirmier praticien spécialisé pratique en principe à titre dépendant, au sein d'un établissement sanitaire ou d'une organisation de soins. Il peut toutefois également pratiquer à titre indépendant, dans le cadre d'une convention passée avec un médecin autorisé à pratiquer à titre indépendant.

3 L'infirmier praticien spécialisé assume la responsabilité pénale des actes qu'il effectue en application de l'alinéa 1. Le règlement précise les limites des responsabilités civiles énumérées à l'alinéa 1. Les organisations professionnelles concernées sont consultées sur le règlement.

MASTER ÈS SCIENCES EN SCIENCES DE LA SANTÉ – MScSA
(MASTER CONJOINT HES-SO-UNIL)

Depuis 2017, le Master ès sciences en sciences de la santé (MScSA) propose un programme avec cinq orientations : ergothérapie, physiothérapie, nutrition et diététique, sage-femme et technique en radiologie.

Rattaché administrativement à la HES-SO, il comprend un tronc commun, dans lequel de nombreux enseignements sont partagés avec le MScSI, des modules spécifiques aux orientations et un travail de master.

→ https://www.hes-so.ch/fr/master-sciences-sante-mscsa-8985.html?theme=T12

2017-2018 EN REVUE

16.02.17

Midi-conférence IUFRS – Institution, enseignants et apprenants: tous concernés par l'enseignement hybride »

09.03.17

Colloque IUFRS / La Source – La discipline infirmière dans tous ses états

15.03.17

Conférence SIDIIEF – Modèle de soins de Cox: Une approche centrée sur l'enfant et sa famille.

24.03.17

Midi-conférence IUFRS – L'importance d'aider les proches aidants: effets sur les résultats des patient·e·s et des proches.

28.03.17

Midi-conférence IUFRS – Compassion: the essence of palliative and end-of-life care. Philip Larkin

28.03.17

Soutenance de thèse de Gorana da Rocha - REVIE⊕: La faisabilité d'une intervention centrée sur la dignité des personnes avec un cancer avancé – Un devis mixte

28.09.17

Midi-conférence IUFRS - A longitudinal assessment of treatment experience, symptoms and biomarkers in cancer patients undergoing immune checkpoint inhibitor therapy: a study design

19.10.17

Midi-conférence IUFRS – Culture et profils ePatients/ Patients experts.

01.11.17

Conférence SIDIIEF – Réglementer l'exercice de l'infirmière de pratique avancée en Suisse.

02.11.17

Midi-conférence IUFRS – Présentation de l'ASI et de l'APSI.

07.11.17

3rd Annual SPINE Doctoral Student Research Day

Present your research, Learn from senior researchers, Benefit from peer reviews, Develop your skills

08.11.17

2nd Annual SPINE Supervisors Day

Case studies and tricky situations

20.04.18

Midi-conférence IUFRS - La mise en œuvre du programme d'IPS: une avenue pour renforcer l'accessibilité et l'excellence des soins

27.04.18

Cérémonie de remise des diplômes 2018

31.05.18

Midi-conférence IUFRS - From research to practice – form pressure ulcer prevention to pediatric skin- and wound care

3-6.06.18

7e Congrès mondial du SIDIIEF, à Bordeaux avec la participation de l'IUFRS en tant que membre promoteur

01.08.18

Prise de fonction de Prof. Phil Larkin à la Direction académique de l'IUFRS

20-24.08.18

Summer School SPINE – Leading health care by Developing, Implementing and Evaluating Innovations in Service Delivery

IURFS · Partenariat · Événement marquant · IUFRS - FBM

16.05.17

Symposium BEST

Soins de santé et evidence-based practice : en route pour relever les défis

23.05.17

Cérémonie de remise des diplômes MScSI

29.06.17

Midi-conférence IUFRS – Programmes et interventions d'auto-gestion du cancer (exemples au Royaume-Uni et aux Etats-Unis)

21-25.08.17

Summer School SPINE – Designing a Mixed Methods Project: An Interactive-Participatory Workshop

01.09.17

Prof. Antje Horsch rejoint l'équipe académique de l'IUFRS

Dr Cédric Mabire rejoint l'équipe académique de l'IUFRS

19.09.17

Ouverture des cours 1ère volée du Master ès Sciences en sciences de la Santé à orientations (MscSA) – Master conjoint HES-SO - UNIL

09.11.17

Leçon inaugurale Prof. Manuela Eicher - Cancer - soins infirmiers – recherche: Le tango se danse à trois

16.11.17

Midi-conférence IUFRS - Hospitalizations from nursing homes – influencing factors and possible solutions

17.11.17

Symposium 50 ans de néonatologie au CHUV

08.12.17

Soutenance de thèse de Shyhrete Rexhaj – Programme Ensemble : Intervention précoce brève auprès des proches aidants de patients souffrant de troubles psychiatriques

08.12.17

Midi-conférence IUFRS - ePatients: collaboration entre les ePatients/patients experts et les professionnels de santé

01.02.18

Prise de fonction de M. Gilles Lugrin à la Direction de l'IUFRS

18.09.18

Ouverture des cours de la 1ère volée pilote du Master ès Sciences en pratique infirmière spécialisée (MscIPS)

06.11.18

4th Annual SPINE Doctoral Student Research Day

Present your research, learn from senior researchers, benefit from peer reviews, develop your skills

07.11.18

3rd Annual SPINE Supervisors Day

Mentoring doctoral students's career development and good practice of doctoral supervision

22.11.18

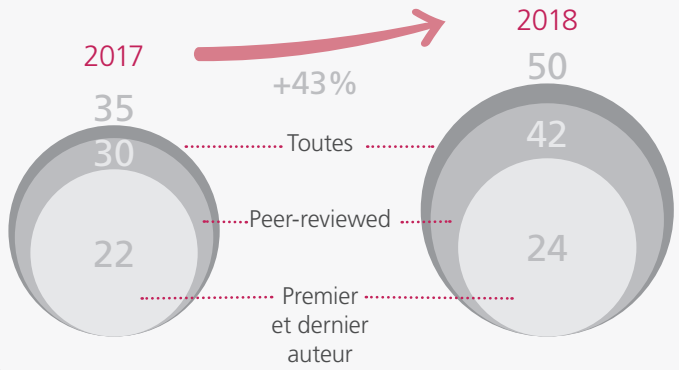
Midi-conférence IUFRS – Theory of change for implementing seasonal influenza prevention in hospitals

14.12.18

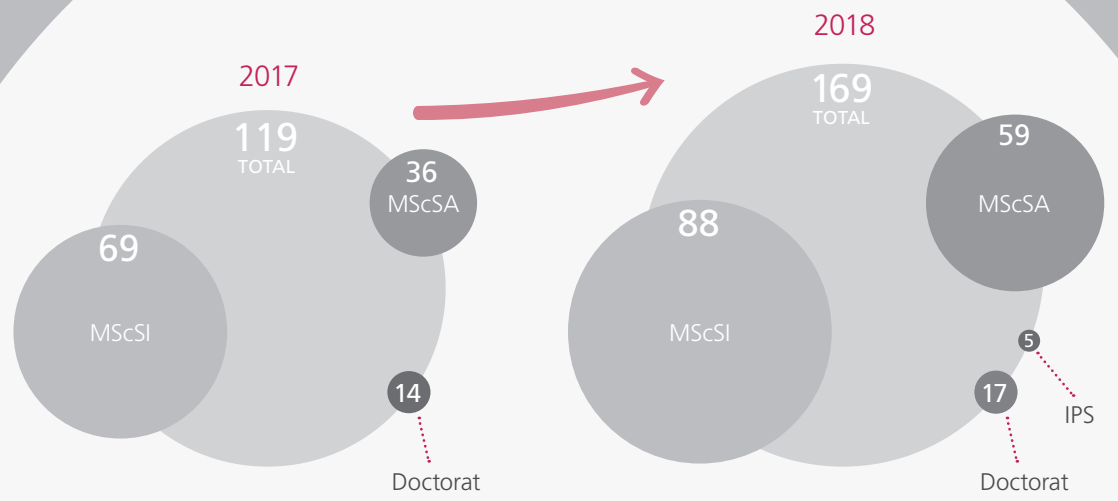
Midi-conférence IUFRS - Comment promouvoir la compassion au sein d'une équipe multi-professionnelle

L'IUFRS EN CHIFFRES

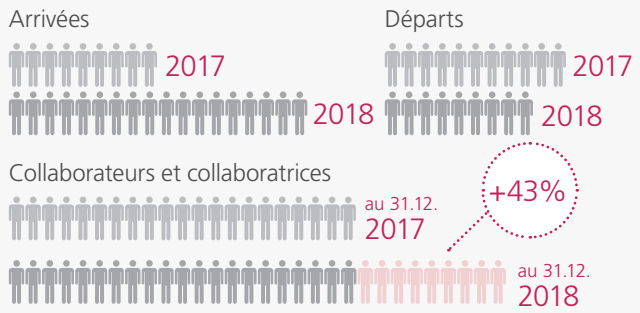
Nombre de publications scientifiques



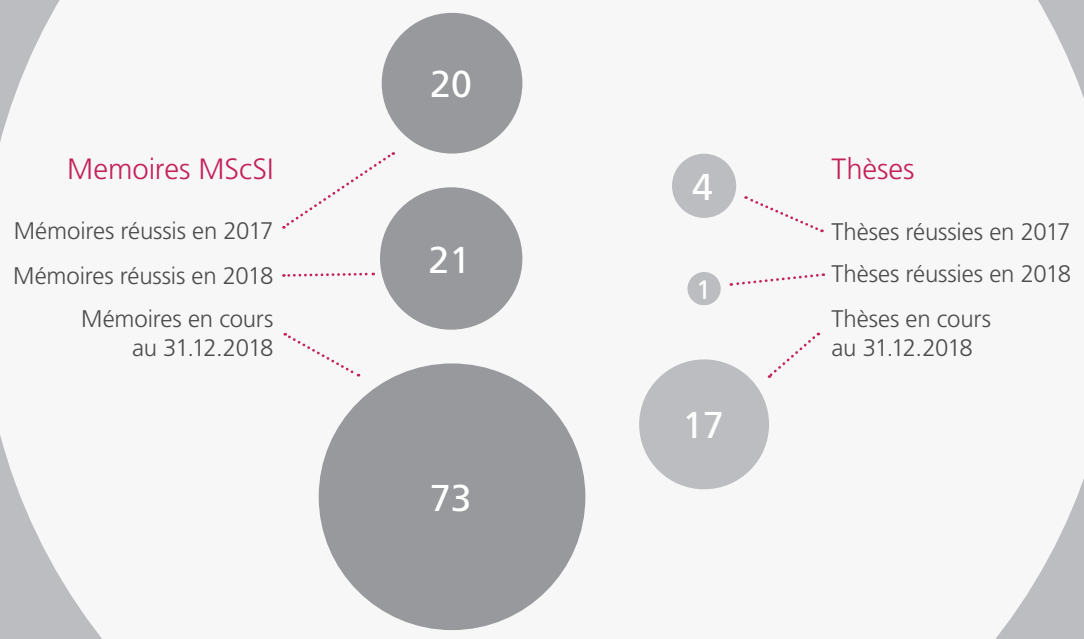
Nombre d'étudiant·e·s (Master et Doctorat)



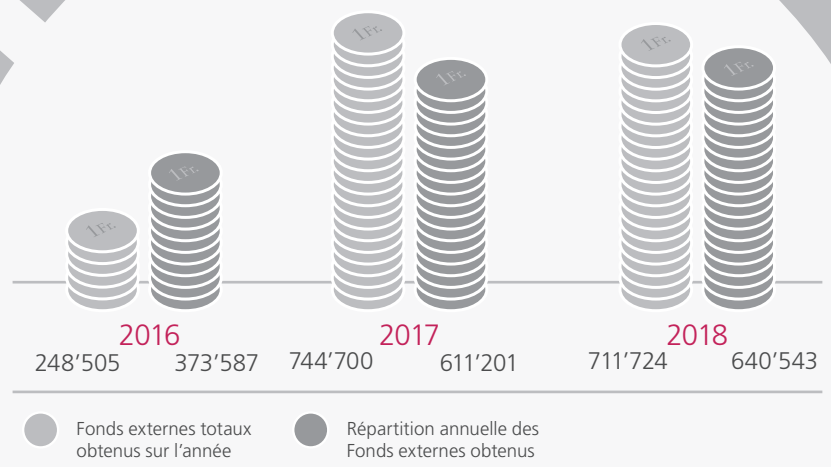
L'Équipe de IUFRS



Mémoires MScSI et Thèses



Fonds de recherche en CHF



REMERCIEMENTS

L'IUFRS exprime sa reconnaissance à ses institutions d'attache et ses partenaires :

- L'Université de Lausanne (UNIL) et sa Faculté de biologie et médecine (FBM)
- Le Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV)
- La Haute école spécialisée de Suisse occidentale (HES-SO) et son domaine santé
- La Fondation La Source

Ainsi qu'à ses partenaires académiques-cliniques :

- La Direction des soins du CHUV
- Le Département Femme-mère-enfant du CHUV
- Le Département d'oncologie du CHUV
- Le Service de soins palliatifs et de support du CHUV (Chaire Kristian Gerhard Jebsen de soins palliatifs infirmiers)

Et à ses autres partenaires :

- Académie suisse des sciences médicales (ASSM)
- Association suisse des infirmières et infirmiers (ASI)
- Association suisse pour les sciences infirmières (APSI)
- Groupe suisse de recherche clinique sur le cancer (SAKK)
- Clinique de Genolier
- Engeriedspital
- Hôpital Fribourg
- Hôpital universitaire de Bâle
- Hôpital universitaire de Berne
- Hôpital universitaire de Zurich
- Hôpital du Valais
- Hôpitaux universitaires de Genève
- Kantonsspital Aarau
- Kantonsspital Chur
- Lindenhofgruppe
- RundumOnkologie Sargans
- Solothurner Spitäler AG
- ZeTup Rapperswil

L'IUFRS remercie vivement ses bailleurs de fonds institutionnels :

- L'EU Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie Actions
- La Fondation Leenaards
- Le Fonds Forschung und Lehre Lindenhof
- Le Fonds national suisse de la recherche scientifique
- La Fondation ISREC
- La Ligue suisse contre le cancer
- La Ligue vaudoise contre le cancer
- La Stiftung Dr. Hans Altschüler - Fondation Dr HA
- La Stiftung Krebsforschung Schweiz

Et ses bailleurs de fonds privés :

- BMS
- Roche
- Vifor

L'IUFRS remercie les membres de son Conseil pour leur engagement :

- Isabelle Decosterd, Présidente du Conseil, Vice-doyenne à l'enseignement et à la formation de la FBM, représentant l'UNIL
- Isabelle Lehn, Directrice des soins du CHUV, représentant le CHUV
- Yves Rey, Vice-recteur à l'enseignement de la HES-SO, représentant la HES-SO
- Nicole Seiler, Responsable du domaine santé de la HES-SO, représentant la HES-SO (membre du Conseil jusqu'au 31.12.2018)
- Jacques Chapuis, Directeur de la Haute école de la santé La Source et de l'Institut la Source, représentant la Fondation la Source
- Laurent Bernheim, Vice-Doyen à l'enseignement de la Faculté de médecine de l'UNIGE, représentant l'UNIGE (membre du Conseil jusqu'au 31.12.2017)
- André Laubscher, Directeur des soins des HUG, représentant les HUG (membre du Conseil jusqu'au 31.12.2017)

L'IUFRS salue également tout particulièrement ses collaboratrices et collaborateurs, étudiant·e·s et doctorant·e·s, ainsi que tou·te·s les professionnel·le·s engagé·e·s à ses côtés et qui durant ces deux années ont contribué à renforcer les sciences infirmières, les sciences de la santé, les sciences de la vie et la pratique avancée.

PARTENAIRES

UNIL | Université de Lausanne

CHUV

Hes·so
Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale
Fachhochschule Westschweiz
University of Applied Sciences and Arts Western Switzerland

Fondation La Source
| Clinique | Ecole |

IMPRESSUM

Directeur de publication
Gilles Lugrin

Textes
IUFRS

Conception et édition
Laure Bonnevie (Histoire de mots)

Photographies
Felix Imhof, IUFRS, HES-SO, SPINE, i-stock

Layout
iomo

Impression
i comme imprimeurs SA
200 exemplaires

© IUFRS, juin 2019

Fondé en 2007 sous l'impulsion de l'Université de Lausanne, du Centre hospitalier universitaire vaudois, de la Haute école spécialisée de Suisse occidentale, de l'Université de Genève, des Hôpitaux universitaires de Genève, de la Fondation La Source et de l'Association suisse des infirmières et infirmiers, l'Institut universitaire de formation et de recherche en soins – IUFRS a pour mission fondamentale la formation et la recherche dans le domaine des soins. Il place au cœur de ses préoccupations la pratique avancée basée sur des preuves, la rigueur scientifique, la sécurité et la qualité des soins aux patient·e·s, aux familles et aux proches.

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE FORMATION ET DE RECHERCHE EN SOINS – IUFRS
SV-A Secteur Vennes | Rte de la Corniche 10 | CH-1010 Lausanne | Suisse
Tél. ++41 (0)21 314 58 15 | iufrs@unil.ch

www.unil.ch/sciences-infirmieres