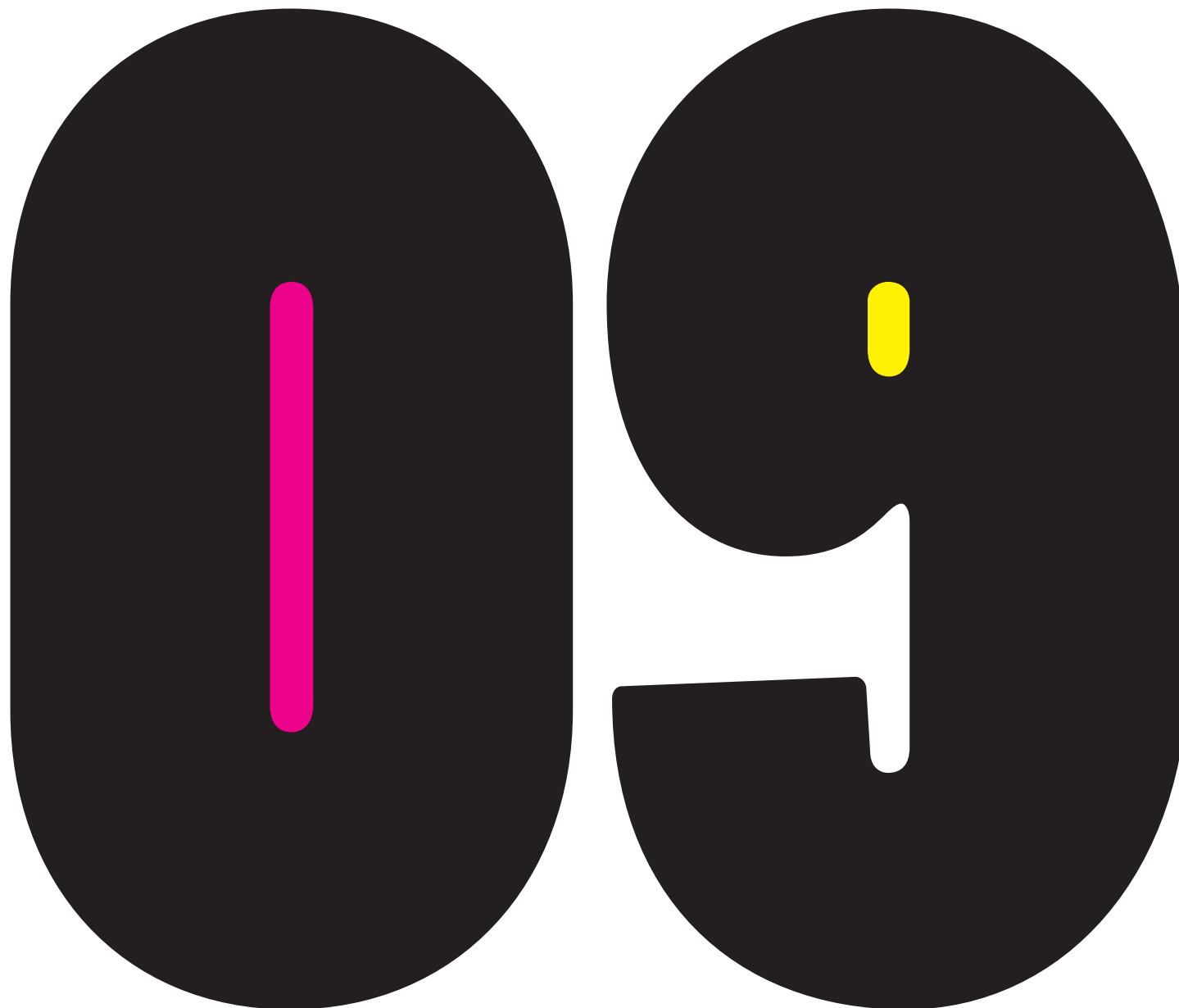


**HECVSanté**



**Rapport Annuel**

Soins infirmiers  
Physiothérapie  
Sage-femme  
Technique en radiologie médicale

**Avenue de Beaumont 21  
1011 Lausanne**

tél. +41 21 316 80 00  
fax +41 21 316 80 01  
[www.hecvsanthe.ch](http://www.hecvsanthe.ch)

---

## **6 › Avant-propos**

---

### **7 › Le message du Conseil de la HECVSanté**

---

### **8 › Le regard de la Direction**

---

### **10 › Filière Soins infirmiers \* 1 \***

---

### **11 › Filière Physiothérapie \* 2 \***

---

### **11 › Filière Sage-femme \* 3 \***

---

### **12 › Filière Technique en radiologie médicale \* 4 \***

---

### **14 › Statistiques du nombre d'étudiants**

---

### **16 › Recherche appliquée et développement (Ra&D)**

---

### **17 › Formation continue et postgrade**

---

## **18 › Relations internationales**

---

### **22 › Innovations**

---

### **24 › L'ASSIDE # 5 #**

---

### **25 › Activités et personnel**

---

### **26 › Finances**

---

### **28 › Prestations de services**

---

### **30 › Projets de recherches**

---

### **34 › Publications**

---

### **42 › Diplômés 2009**

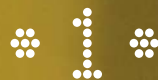
---

## **45 › Partenaires de la formation pratique**

---

### **46 › Collaborateurs**

Afin d'alléger la lecture des textes,  
toute désignation de personne,  
de statut ou de fonction s'entend indifféremment  
au féminin et au masculin.



*Chacun des détails forment un tout qui  
représente la globalité du patient.*

.....  
Armelle Tagand,  
professeure en Soins infirmiers



*L'enseignant est le passeur  
d'un savoir universel.*

.....  
Jean-Philippe Bassin,  
professeur en Physiothérapie





*Partager une passion, transmettre  
des exigences.*

.....  
Silvia Ammann-Fiechter,  
professeure Sage-femme



*De solides bases théoriques nous aident  
à mieux suivre les avancées  
technologiques et acquérir de nouvelles  
compétences.*

.....  
Ina Buchillier-Decka,  
professeure TRM

# Avant-propos

---

La capacité de notre système de santé à répondre aux besoins en soins de la population constitue l'un des défis majeurs de notre société pour les vingt ans à venir. Face à la pénurie annoncée, seule une réorganisation en profondeur du partage des compétences et des responsabilités entre les divers professionnels de la santé permettra de faire face aux attentes des patients.

Dans cette nouvelle répartition des rôles, la profession infirmière est appelée à voir ses aptitudes revalorisées, sur la base d'une formation renforcée, au carrefour des sciences médicales et sociales.

Cette montée en puissance de la profession, ouvrant des perspectives de carrière plus ambitieuses, est aujourd'hui déjà confirmée par l'ouverture d'un Master en Sciences infirmières et d'un programme de formation doctorale, complétés par divers cursus de spécialisation et de pratique avancée.

La Haute école cantonale vaudoise de la santé, qui connaît un essor remarquable, est à la pointe de cette mutation. L'année écoulée a été marquée par deux événements particulièrement significatifs de cette évolution: la remise des premiers Bachelors of Sciences HES-SO du domaine de la santé, et le déroulement, en Californie, de la première Université d'été pour la filière des Soins infirmiers. Celle-ci a permis aux étudiants de nos Hautes Écoles de la santé de découvrir d'autres contextes professionnels et d'élargir le champ de leurs connaissances.

Une nouvelle étape majeure est en cours d'élaboration: la création d'un "Campus Santé" vaudois, destiné à intégrer dans un réseau unique, les cinq filières du domaine HES de la santé. Ce vaste projet, appelé à se développer en étroite collaboration avec la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL et le CHUV, permettra de répondre adéquatement aux exigences de la politique sanitaire cantonale et constituera un pôle d'attraction majeur et exemplaire pour la HES-SO et l'ensemble de notre pays.

Mes vœux de plein succès accompagnent la HECVSanté dans cette nouvelle phase décisive de son histoire.

**Michel Rochat**

Directeur général de l'enseignement supérieur

# Le message du Conseil de la HECVSanté

---

*Bachelor, Master, Doctorat, une filière de formation pour de nouveaux métiers*

En 2009, la HECVSanté a vu sortir la première volée des diplômés ayant obtenu un Bachelor. Ils ont suivi avec succès l'une des quatre filières proposées par ce programme.

Celles et ceux qui ont choisi les soins infirmiers, ont la possibilité de poursuivre des études universitaires pour approfondir encore leurs connaissances jusqu'au Master et au Doctorat. Le Canton de Vaud, ses autorités politiques et universitaires, se sont en effet battus pour que cet accès aux études supérieures soit possible. C'est un progrès décisif pour notre système de santé. Il permettra de créer les nouveaux métiers dont nous avons besoin pour affronter la pénurie de soignants qui nous menace.

Pour tous les autres, qui vont continuer leur vie professionnelle sur le terrain, le Bachelor leur a transmis un élément capital: à la pointe des techniques de pédagogie, il leur a appris à chercher par eux-mêmes, à devenir plus autonomes. Ils ont en main les outils qui permettent de progresser, de se tenir à jour. C'est l'apport essentiel de ce programme.

Pratiquer des soins de haut niveau suppose de s'interroger, jour après jour, sur sa pratique, d'être à l'écoute des patients, des collègues, et d'en tirer en permanence des enseignements nouveaux. Travailler en se questionnant, c'est aussi faire de la recherche sans qu'il soit nécessaire de jouer dans la ligue des Prix Nobel. Car la recherche est avant tout un état d'esprit, une curiosité en éveil assortie d'une grande humilité. Oser poser les questions, même les plus iconoclastes, puis travailler à chercher une solution dans les livres, dans le dialogue, avec les collègues, dans les congrès, partout où c'est possible.

A tous ces Bachelors, je dis: oui, vous pouvez, vous devez faire de la recherche, quels que soient le lieu, l'établissement, le réseau où vous allez travailler. Gardez en vous cette musique. C'est une chanson de gestes, d'actes posés au jour le jour pour avancer.

**Pierre-François Leyvraz**  
Président du Conseil d'École



## Le regard de la Direction

*Les premiers Bachelors of Sciences HES-SO du domaine de la Santé*

Le 11 septembre dans un auditoire de l'Université de Lausanne, la HECVSanté a délivré ses premiers Bachelors of Sciences en présence d'un très nombreux public et d'orateurs renommés. Ainsi, conformément au processus de Bologne et après 4 ans d'études pour la plupart d'entre eux, 130 étudiants ont reçu leur diplôme. Au bénéfice d'une solide formation, ils sont prêts à embrasser le monde du travail qui les attend avec impatience.

Trois mots définissent la HECVSanté aujourd'hui: compétences, partenariat, innovation. Forte de plusieurs décennies d'expérience et d'un corps professoral pleinement investi dans les missions de formation, de recherche et de prestations de service, la HECVSanté est reconnue pour ses compétences dans la formation initiale et postgraduée des professionnels de santé.

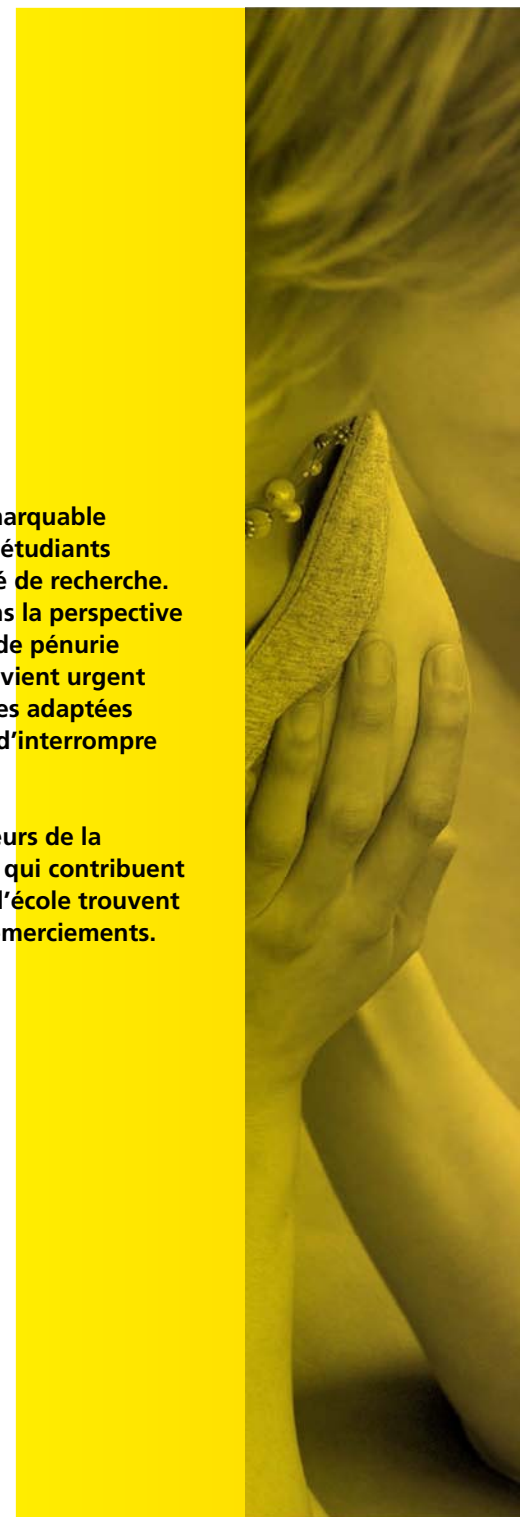
Le partenariat est l'une de ses valeurs sûres. Il se décline dans la formation pratique des étudiants, l'organisation de formations postgrades en réponse aux besoins du terrain, dans les collaborations et échanges avec des universités suisses, européennes et nord-américaines ou encore par une insertion accrue dans des réseaux de recherche.

Enfin, des projets ambitieux tels que le C<sup>4</sup> (Centre Coordonné de Compétences Cliniques), le BEST (Bureau d'Échanges de Savoirs pour des praTiques exemplaires de soins), l'Unité juridique et l'Unité d'innovation pédagogique, dont l'ouverture est imminente, témoignent du potentiel d'innovation de notre École.

Le bilan 2009 de la HECVSanté est remarquable tant par l'augmentation du nombre d'étudiants que par l'accroissement de son activité de recherche. Ce développement est réjouissant dans la perspective de l'accréditation et dans le contexte de pénurie du système sanitaire. Cependant, il devient urgent de doter la HECVSanté d'infrastructures adaptées faute de quoi elle se verra contrainte d'interrompre son remarquable essor.

Que tous les étudiants, les collaborateurs de la HECVSanté, les nombreux partenaires qui contribuent jour après jour au développement de l'école trouvent ici l'expression de mes plus sincères remerciements.

Mireille Clerc  
Directrice





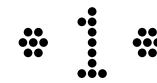
Sonia Olive Tagny,  
étudiante en Soins infirmiers



Ma formation est axée  
sur la pratique,  
et cela m'apporte beaucoup.

Viviane Bujard,  
étudiante en Physiothérapie





## Filière Soins infirmiers

*La discipline infirmière comme pilier central du programme Bachelor*

Nous avons construit notre nouveau programme Bachelor commun avec la HEdS-La Source autour de huit axes de formation dont la moitié est issue de la discipline infirmière. Mettre l'accent sur les sciences infirmières et sur le développement des savoirs professionnels infirmiers est un choix. Il encourage les étudiants à davantage intégrer les soins basés sur la preuve et à construire leur identité professionnelle. Ceci leur demande, dès le début des études, de lire et d'analyser des articles scientifiques, dont une partie en anglais. Cette assise scientifique est aujourd'hui indispensable à nos professionnels pour faire face aux défis du système sanitaire toujours plus complexes.

Notre formation Bachelor doit aujourd'hui relever plus de défis pédagogiques. Il s'agit, notamment, de la disponibilité des places de stages, de l'accès aux patients, de la complexité des soins, de la sécurité de la formation pratique, etc. La pratique simulée fait partie des nouvelles approches pédagogiques et didactiques pour répondre à ces difficultés. Dans les modules d'habileté clinique, nous mettons nos étudiants en situation simulée dans une démarche d'apprentissage qui reproduit l'environnement des soins.

Le travail de Bachelor contribue à la recherche en soins et en santé. Les étudiants ont le choix de produire une revue de la littérature à partir d'une question de soins, de participer à une recherche menée par un professeur ou de réaliser un projet de groupe. Depuis cette année, une présentation publique de leurs travaux sous forme d'exposé ou de poster est organisée, favorisant ainsi l'échange avec les experts du terrain.

**Patrick Van Gele**

Doyen de la filière Soins infirmiers



*La formation Bachelor, théorique et pratique, me permet d'acquérir des compétences professionnelles pour devenir une TRM réflexive.*

Jennifer Pilot,  
étudiante TRM



## Filière Physiothérapie

*La pratique simulée pour développer les compétences cliniques*

Le développement de la recherche en physiothérapie et de la formation postgrade se poursuit avec succès. La filière peut dès lors orienter ses efforts sur l'amélioration de la qualité de la formation et le développement des compétences cliniques à l'école. Pour ce faire, des enseignements utilisant la pratique simulée ont été introduits durant la dernière année de formation: ateliers avec patients simulés et jeux de rôles. Ces pratiques, utilisées depuis quelques années déjà par la filière des Soins infirmiers, complètent des compétences cliniques de la formation pratique. Elles permettent aux étudiants "d'apprendre en faisant", dans un cadre sécurisé, à partir d'une situation reproductible, et ainsi palier la difficulté d'accès au patient pour ce type d'enseignement en groupe, tant pour des raisons éthiques que pour des raisons de simplification de situations cliniques complexes.

Cette première expérience a trouvé un écho positif auprès des étudiants. Elle a permis d'aborder des aspects techniques de la prise en charge du patient et de travailler sur des composantes relationnelles du rapport physiothérapeute-patient, dans des situations proches de la pratique. Certaines thématiques, telle la négociation avec le patient, sont directement issues des sujets de recherche traités par les professeurs de la filière.

De plus, afin de concrétiser davantage le partenariat avec les milieux de la pratique, les modalités de réalisation des contrats pédagogiques tripartites ont été revues, permettant la rencontre formelle des acteurs: l'étudiant, le praticien formateur et l'enseignant.

**Pascale Damidot**

Doyenne de la filière Physiothérapie



## Filière Sage-femme

*Succès et continuité*

L'intérêt que suscite la formation seconde de sage-femme se traduit par un nombre grandissant de candidates pour la plupart d'ores et déjà au bénéfice d'un diplôme HES en Soins infirmiers. Forte de ce constat, la HES-SO vient d'augmenter le nombre de places de formation de la filière, et lui permet ainsi de dépasser le seuil critique fixé par l'Office fédéral de la formation professionnelle (OFFT) pour obtenir un financement, garantie de pérennité.

Les HES ont considérablement changé la face des formations dans les professions de la santé. Elles reflètent l'évolution des besoins et les exigences de notre société. Qu'elles soient politiques, économiques ou scientifiques, les attentes des acteurs du système influencent profondément les formations, et par conséquent le profil des enseignants HES. Pour y satisfaire, 3 de nos enseignantes ont poursuivi leur formation en Master (Midwifery à la Caledonian University de Glasgow, Santé publique et Sciences de l'éducation à l'Université de Genève) et deux autres se sont engagées dans des études de troisième cycle, en doctorat.

La première doctorante vient de déposer son projet de thèse en anthropologie de la santé à l'Université de Lausanne, la seconde l'élabore en partenariat avec l'Université d'Aberdeen (Ecosse), où elle a déjà obtenu son Master en Midwifery. Ces formations assurent aux étudiants des connaissances en lien direct avec leur profession et favorisent le développement de réseaux interprofessionnels et académiques; elles leur procurent un moyen de se positionner de manière forte dans les systèmes de santé.

Par ailleurs, la filière est intervenue dans un module du Master européen de Glasgow dont elle est partenaire. Elle est également active dans un projet de Master Sage-femme suisse. Ces succès et projets sont portés par une équipe de collaboratrices engagées, dynamiques et ambitieuses pour leur profession. Qu'elles en soient remerciées.

**Nadine Oberhauser**

Doyenne de la filière Sage-femme





## Filière Technique en radiologie médicale

*Entre art et science, ouverture sur la cité, transdisciplinarité et visibilité*

En adéquation avec ses objectifs de formation, la filière s'est investie en 2009 dans la mise sur pied d'un projet interdisciplinaire. En partenariat avec la Fondation Claude Verdan - Musée de la Main et l'Institut de radiophysique appliquée (IRA), la HECVSanté a organisé une exposition consacrée à la radioprotection. Baptisée *Ciel mes rayons!*, l'accrochage a laissé la part belle aux grands moments de l'histoire des rayons X et de la radioactivité au fil de l'évolution historique, sociale et culturelle du siècle dernier.

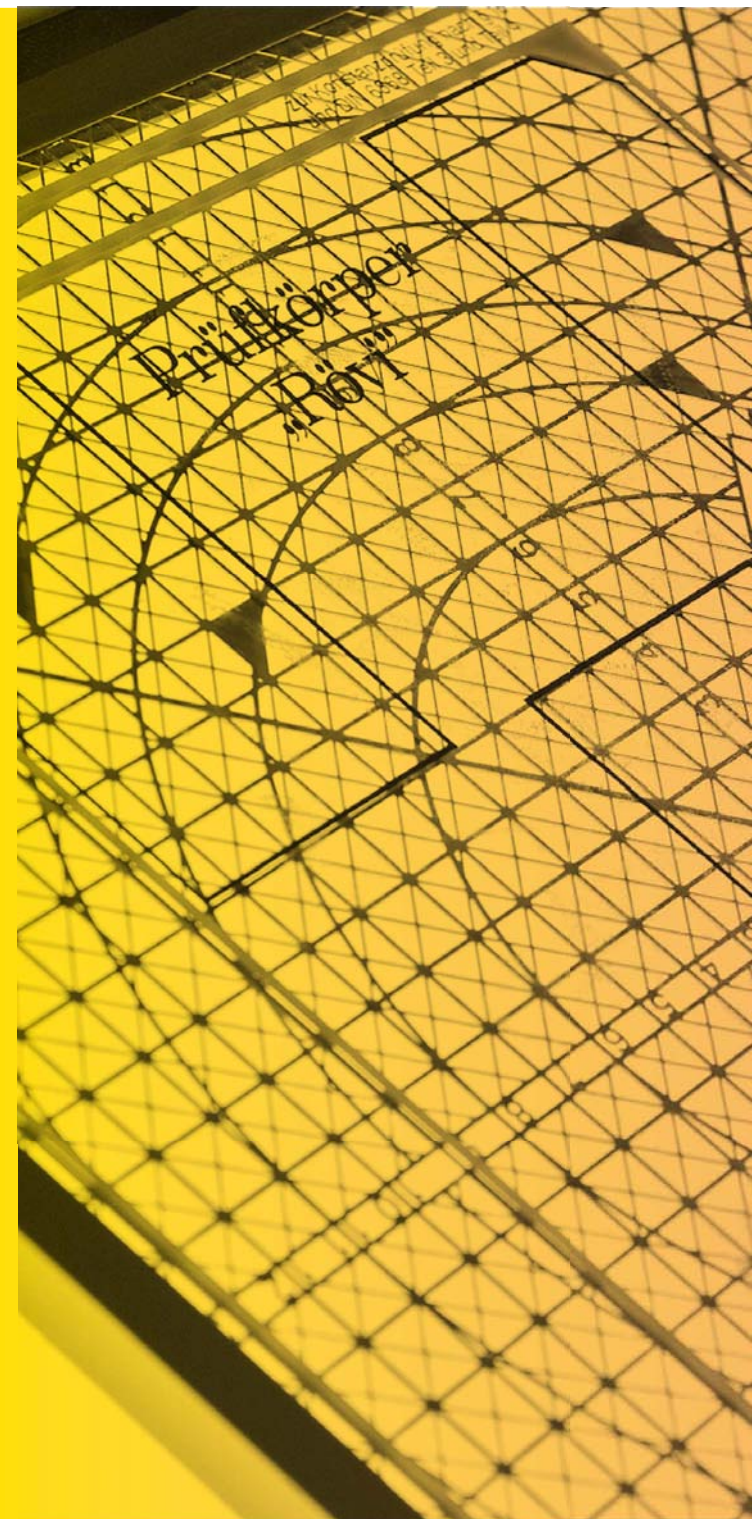
Cette collaboration interinstitutionnelle et interculturelle a été riche. Elle a offert, d'une part, la possibilité d'impliquer des étudiants et des professeurs dans une dynamique participative pour promouvoir la visibilité d'une école et d'une profession au plan national, aussi bien dans le domaine de la radiologie médicale que dans les autres professions de la santé. D'autre part, les modalités de travail - envisagées en partenariat avec les étudiants - ont permis la création d'outils pédagogiques sous forme d'un dossier pédagogique (Écoles-musées) et d'ateliers pratiques.

Inscrit dans un même esprit d'ouverture sur la cité, le projet *Photographies-étudiants*, initié par le Musée de l'Elysée et la HECVSanté, a conduit deux étudiants à travailler autour du thème de la nature morte contemporaine et a donné lieu à l'exposition *Matières à rayons X*.

Éléments forts de la filière, ces expériences ont permis de s'adresser à un large public en créant des passerelles entre art et sciences, et ont ouvert un dialogue engagé et pluridisciplinaire qui a séduit plus de 4'000 visiteurs.

**François Descombes**

Doyen de la filière Technique en radiologie médicale







*Avec les étudiants, nous travaillons  
sur des images pour découvrir,  
apprendre et soigner.*

.....  
Loris Franco,  
professeur TRM



*Etre TRM, c'est Travailler en  
Relation afin d'apporter un Message.*

.....  
Tamara Fontaine,  
étudiante TRM



## FILIÈRE PHYSIOTHÉRAPIE

**226**

Candidats

**36**

Admis (27 — F / 9 — H)

**140**

Etudiants en formation  
(101 — F / 39 — H)

1 Transfert HES-SO Valais (1 — F)

**28**

Diplômes délivrés (22 — F / 6 — H)

## FILIÈRE SOINS INFIRMIERS

**151**

Candidats

**118**

Admis (96 — F / 22 — H)

**19**

Admis au Bachelor (14 — F / 5 — H)

**404**

3 Transferts de la HEdS-La Source (1 — F / 2 — H)

**69**

Diplômes délivrés (62 — F / 7 — H)

## FILIÈRE TECHNIQUE EN RADIOLOGIE MÉDICALE

**60**

Candidats

**53**

Admis (35 — F / 18 — H)

**127**

Etudiants en formation  
(77 — F / 50 — H)

**17**

Diplômes délivrés (13 — F / 4 — H)

Etudiants en formation  
(339 — F / 65 — H)

# Statistiques du nombre d'étudiants

Une augmentation remarquable

## FILIÈRE SAGE-FEMME

**47** Candidats

**22** Admis (21 — F / 1 — H)

**45** Etudiants en formation  
(43 — F / 2 — H)

**16** Diplômes délivrés (16 — F / 0 — H)

## TOTAL DES DIPLÔMES DÉLIVRÉS

**130**

2007

**622**

2006

**592**

2005

**568**

2008

**644**

**716**

ÉVOLUTION  
DES ÉTUDIANTS  
EN FORMATION



# Recherche appliquée et développement (Ra&D)

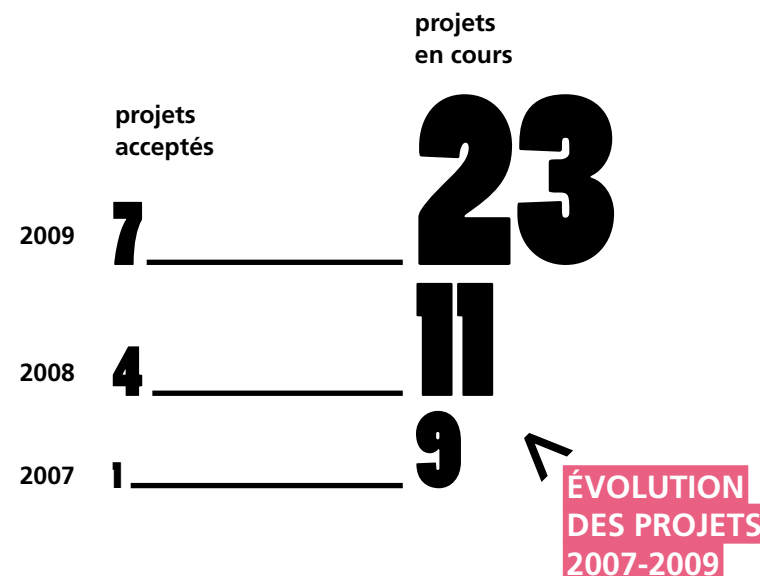
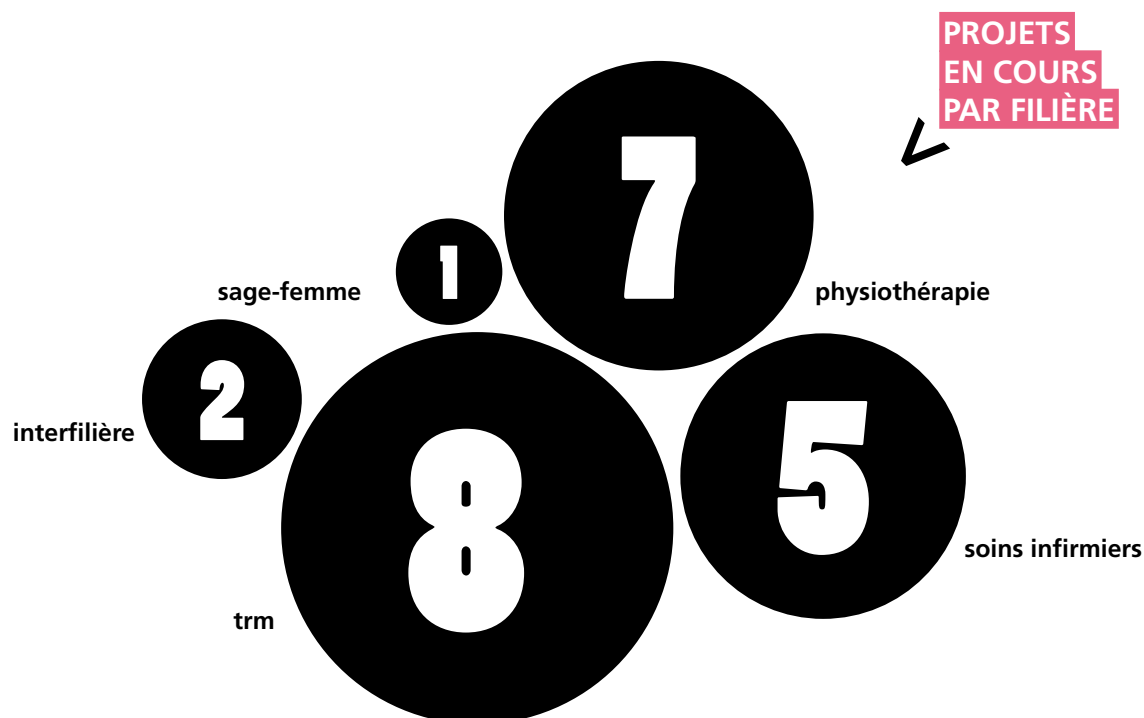
*Progression de la recherche grâce aux synergies et à la dynamique scientifiques  
déployées par nos professeurs-chercheurs*

Mise en place à l'automne 2008, l'Unité de recherche en santé (URS) poursuit son développement notamment, comme le montre le graphique ci-dessous, par une augmentation significative du nombre de projets de recherche. En effet, grâce aux mesures d'impulsion du fonds DORE (FNS) et de la HES-SO, nos professeurs-chercheurs ont dirigé 22 projets de recherche et 1 projet de développement. Au total, les financements externes levés pour les projets s'élèvent à CHF 1'342'00.- auxquels s'ajoutent CHF 148'500.- des réseaux de compétence de la HES-SO pour des esquisses validées et soumises à des instances externes.

Cette augmentation de l'activité de recherche s'est traduite par l'engagement de plusieurs collaborateurs de recherche, parmi lesquels deux anciennes étudiantes diplômées HES, ce qui illustre la politique active de relève du corps professoral HES mise en place. Entre autres activités, l'URS a également organisé, en novembre 2009, la quatrième journée scientifique de la HECVSanté autour du thème "Eros dans la santé". Cette journée de réflexion a réuni plus de 200 participants parmi lesquels des chercheurs, des professionnels, des enseignants et des étudiants qui ont pu échanger à partir de leur expérience et de leur regard respectifs autour de questions liées à la sexualité dans la santé.

Afin de consolider les acquis de la recherche interdisciplinaire et de promouvoir une politique cohérente et tournée vers l'avenir, l'URS s'est également dotée d'un Conseil scientifique composé de chercheuses confirmées. La mission de ce Conseil est, d'une part, de proposer et de participer à la mise en place des orientations de l'URS et, d'autre part, d'apporter une expertise scientifique tant aux projets des chercheurs qu'aux activités de l'URS.

**Christine Pirinoli**  
Doyenne de la recherche



# Formation continue et postgrade

*Essor constant de la demande et de l'offre qui inclut maintenant les 4 filières de la HECVSanté*

2009 a vu l'apparition de nouvelles propositions de formations postgrades dans la logique instaurée dès le début de la mise en œuvre de cette mission: conception de formations professionnalisantes visant à répondre aux besoins du terrain et à l'évolution des pratiques professionnelles. La plupart du temps, ces formations sont réalisées en partenariat avec les experts professionnels, détenteurs d'une part fondamentale des nouveaux savoirs à développer. La qualité de la collaboration instituée a directement soutenu le travail de transformation de l'expertise du praticien chevronné en apprentissages potentiels et accessibles pour le novice. Ces caractéristiques restent l'ambition affirmée de cette formation qui s'inscrit en complémentarité et en spécification de la formation initiale.

La possibilité de faire appel à de larges compétences au sein du corps professoral a également contribué à la mise sur pied de ces nouvelles formations. Celles-ci sont en effet conduites par des professeurs identifiés comme expert, référent et/ou spécialiste du champ concerné. De ce fait, ils sont impliqués aussi bien dans la conception de la formation que dans l'enseignement et la coordination de celle-ci. Cette option est un des moyens de contribuer à la pertinence de l'offre de formation sachant que la structure et l'organisation doivent être à son service.

**Dominique Castelli**

Doyenne de la formation continue et postgrade

## FORMATIONS CAS ET DAS HES-SO HECVSanté REQUÉRANT PRINCIPAL

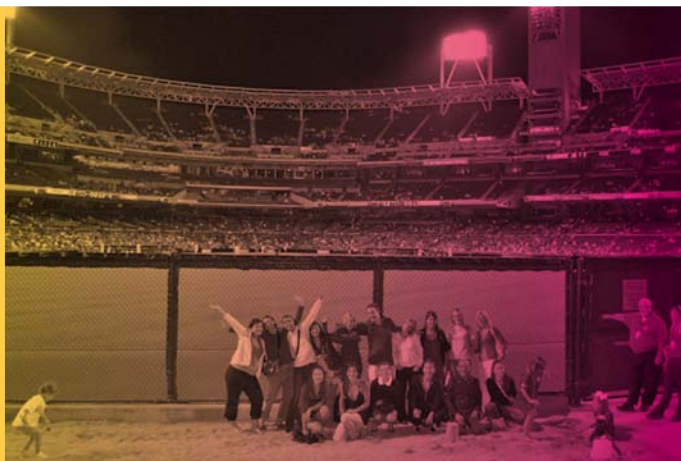
	-Dates-	-Responsable pédagogique-	-Partenariats-	-Participants-
CAS en Soins aux nouveau-nés à risque	janvier – décembre 2009	Myriam Urfer, HECVSanté	Division spécialisée de Néonatalogie du DMCP-CHUV	19
CAS en Soins à l'enfant en milieu hospitalier (2 <sup>e</sup> édition)	janvier – décembre 2009	Nicole Rimaz-Keller, HECVSanté	DMCP-CHUV, HEdS-La Source	12
CAS en Pratique de l'imagerie médicale	mars 2009 – février 2010	Régis Le Coultre, HECVSanté		9
DAS en Psychiatrie et santé mentale: interventions et politiques	avril 2009 – juillet 2010	Alexia Stantzos, HECVSanté	HETS&S-VD-éesp, HEdS La Source, HEdS-FR, HEF-TS, HES-SO Valais	18
CAS en Neuroréhabilitation (2 <sup>e</sup> édition)	novembre 2009 – 2010	Barbara Rau, HECVSanté		17
CAS en Pratique de l'endoscopie	novembre 2009 – 2010	Petra de Jonge, HECVSanté	DSO et DCILM-CHUV	6

## FORMATIONS CAS ET DAS HES-SO HECVSanté PARTENAIRE

	-Dates-	-Responsable pédagogique-	-Partenariats-	-Participants-
DAS en Santé de l'enfant, de l'adolescent et de la famille	Février 2008 - 2010	Murielle Szynalski-Morel, HEdS Genève	HEdS-La Source, HES-SO Valais	12
DAS en Santé des populations vieillissantes	2007 - 2009	Mercedes Pône, HEdS-La Source	HES-SO Valais, HEdS-FR	13
DAS en Thérapie manuelle	Octobre 2008 – 2010	Ruth Schmid, HEdS Genève	HES-SO Valais	14
CAS de Praticien formateur HES-SO Vaud	2008 - 2009 / 2009 - 2010	Charles Chalverat, HETS&S-VD-éesp	HEdS-La Source	90
CAS en Case management	Janvier 2009 - 2010	Pierre Gobet, HETS&S-VD-éesp	HES-SO Valais, HEF-TS	20



Vingt-quatre étudiants en soins infirmiers de la HECVSanté et de la HEdS-La Source ont participé à l'Université d'été 2009 organisée par la Direction générale de l'enseignement supérieur (DGES) en Californie. Huit étudiants de la HECVSanté ont participé au programme de l'Université d'Humboldt qui offrait une approche en santé communautaire en milieu rural, et quatre autres au programme organisé par l'Université de San Diego, axé sur la santé communautaire et les interventions infirmières dans un milieu interculturel. Les étudiants en ont retiré de nombreux bénéfices: des connaissances sur le système de santé américain et sa comparaison avec le système suisse, la découverte d'un réseau de santé communautaire très investi par les soins infirmiers, la dimension d'ouverture pratique à l'interculturalité ainsi que le développement d'une posture professionnelle affirmée.



Univerité d'été

## Mobilité estudiantine

### Nos étudiants dans le monde

Plus d'une cinquantaine d'étudiants, toutes filières confondues, ont suivi une formation pratique de 4 à 12 semaines à l'étranger. Deux étudiantes de la filière Soins infirmiers ont réalisé un semestre d'études à l'Université de Laval (Québec), et 2 étudiants TRM un module d'ultrasonographie à la Haute École de Groningen (Hollande).

### Des étudiants à la HECVSanté

Filière SF // 2 étudiantes Sage-femme de l'Université de Iuliu Hatieganu de Cluj-Napoca (Roumanie) ont réalisé un semestre d'études à la HECVSanté.

Filière Soins infirmiers // 2 étudiants de la Haute École Charleroi-Europe, à Gilly-Charleroi (Belgique) et 2 de l'institut Interhospitalier Théodore Simon de Neuilly-sur-Marne (France) ont effectué un trimestre de formation pratique à Lausanne.

Dans le cadre de leur voyage d'études, 16 étudiants Master en Soins infirmiers et un professeur chargé de relations internationales de l'Université La Sapienza de Rome, ont visité pendant une semaine la HECV-Santé. Grâce à la collaboration des professeurs de la filière, le groupe a notamment visité le CHUV et la Fondation de Nant où l'accueil par des praticiens formateurs italophones a été particulièrement apprécié. Une chaleureuse manifestation de bienvenue a été organisée par l'ASSIDE. Cette rencontre a permis de projeter d'intéressantes collaborations.

Filière TRM // 2 étudiants de la Haute École Charleroi-Europe, à Gilly-Charleroi (Belgique) ont effectué un trimestre de formation pratique, et 2 étudiantes de la Hanze University de Groningen (Pays Bas) ont réalisé un semestre de formation.

# Relations internationales

*Nos étudiants à l'Université d'été organisée en Californie sous l'égide de l'État de Vaud*

Internationalisation  
des programmes  
et des professeurs

La direction a participé à la délégation vaudoise en Californie conduite par la Cheffe du Département. De nouveaux accords de partenariats ont été signés pour l'Université d'été qui se déroulera à Lausanne en 2010.

Une délégation de la HECVSanté a réalisé un voyage exploratoire à l'Université d'Ottawa (Canada) et saisi cette occasion pour préparer un accord avec l'Université de Sherbrooke.

Afin d'étendre le périmètre des Universités d'été, la direction de la HECVSanté a participé en décembre 2009 au voyage organisé par la Département général de l'enseignement supérieur (DGES) en Inde. Des nouveaux partenariats ont été conclus pour les infirmiers et les physiothérapeutes.



Université d'été

Dans le cadre de travaux préparatoires pour la mise sur pied d'un Master européen en médecine nucléaire, la HECVSanté a accueilli des représentants de la Hanze University de Groningen, la Salsford University de Manchester et l'ESTESL de Lisbonne.

Une professeure de la HECVSanté s'est rendue durant un mois en Australie pour des rencontres professionnelles, des suivis de projets de recherche commune avec des institutions australiennes et pour explorer un éventuel projet de développement des relations avec l'Université de Curtin à Perth.

**Carlos Masias-Valdés**

Responsable des relations nationales  
et internationales





*"Les hommes apprennent  
en enseignant." Sèneque*

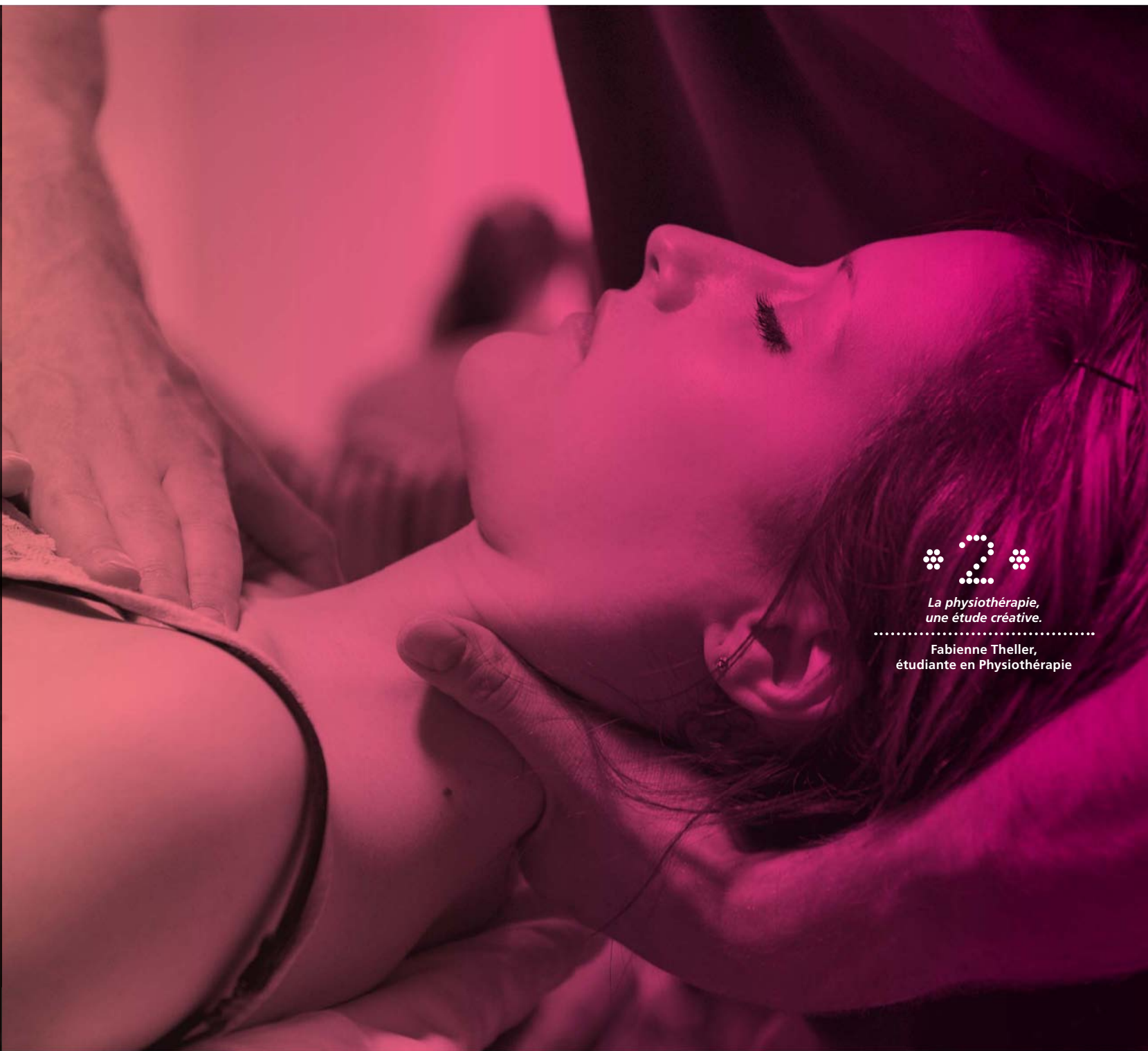
.....  
Barbara Rau,  
professeure en Physiothérapie



*Vous ne pouvez bien enseigner  
que ce que vous maîtrisez  
vous-même.*

.....  
Damien Currat,  
professeur en Physiothérapie





*La physiothérapie,  
une étude créative.*

.....  
Fabienne Theller,  
étudiante en Physiothérapie

## Le Centre Coordonné de Compétences Cliniques (C<sup>4</sup>)

**Un fabuleux projet au service de la formation pré et postgraduée des professionnels de la santé.**

Le projet C<sup>4</sup> est né de la volonté de la HECVSanté, de la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL, du CHUV et de la HEdS-La Source de créer un Centre Coordonné de Compétences Cliniques, interinstitutionnel et multidisciplinaire. Il est destiné à la formation prégraduée, postgraduée et continue des étudiants et des professionnels de ces institutions. Dans un contexte où les apprenants ont de moins en moins accès au milieu hospitalier, la simple imprégnation clinique n'est plus suffisante pour plusieurs raisons:

- ✱ Durées d'hospitalisation plus courtes et taux d'occupation des hôpitaux à flux tendu
- ✱ Augmentation du nombre d'apprenants et places de stage limitées
- ✱ Enjeux éthiques liés aux sollicitations multiples des patients à des fins pédagogiques
- ✱ Densification des formations théoriques en raison de la complexification des savoirs

**De plus, les formations doivent intégrer la gestion des risques et diminuer au maximum les erreurs médicales.**

Ainsi, le projet C<sup>4</sup> vise à créer un environnement clinique simulé doté de "faux patients" (personnes et mannequins), de dispositifs médicaux, de matériel de soins et de moyens multimédia. Les comportements et les gestes cliniques y sont appris, entraînés et évalués en toute sécurité; les apprenants ont le temps nécessaire à la répétition et à l'analyse.

L'originalité et la force du projet résident également dans sa dimension multi et interdisciplinaire, puisque celui-ci réunit 2500 apprenants issus de 6 professions de la santé, dès leur formation initiale en médecine, soins infirmiers, physiothérapie, sage-femme, technique en radiologie médicale, voire ergothérapie. Le besoin du C<sup>4</sup> est largement reconnu par nos autorités et il s'agit maintenant de le localiser et de le créer, c'est notre objectif pour 2010.

### Thierry Currat

Chef de projet du Centre Coordonné de Compétences Cliniques (C<sup>4</sup>)



Comité de pilotage du C<sup>4</sup>  
J. Chapuis (HEdS-La Source), S. Gallant (CHUV), R. Bonvin (FBM-UNIL),  
M. Clerc (HECVSanté), A. Baran (CEMCAV-CHUV), T. Currat



## Le BEST

### Innovation prometteuse pour l'utilisation des résultats de recherche

Un Bureau d'Échanges des Savoirs pour des praTiques exemplaires de soins (BEST) a vu le jour en 2009. Il veut développer l'Evidence-Based Practice (EBP) c'est-à-dire des pratiques, mais également des enseignements, basés sur les résultats de recherche; il s'adresse aux professionnels de la santé et aux enseignants HES. Le BEST vise ainsi l'amélioration continue de la qualité des soins, la valorisation des professions de santé non médicales et l'amélioration des relations interprofessionnelles. La HECVSanté s'est associée à la HEdS-La Source, la HEdS-Fribourg et le CHUV pour développer ce projet qui dépasse les frontières cantonales et dont la responsabilité a été confiée à une professeure de la HECVSanté. Après une première étape visant à définir le concept du BEST et son fonctionnement, la phase pilote a débuté et a permis de récolter un total de 24 questions du terrain, provenant de différentes professions. Le nombre et la diversité des questions témoignent du grand intérêt suscité par le BEST dans la pratique. En outre, les questions abordent une diversité de thèmes; certaines sont plus orientées sciences humaines

et sociales, alors que d'autres concernent des aspects biomédicaux. Une première question en lien avec l'utilisation de bandes de contention pour prévenir des risques d'hypotension orthostatique va être traitée par une démarche ESB conjointement avec les soins infirmiers et les physiothérapeutes.

#### **Autres faits marquants:**

- ✱ Développement d'un réseau de collaboration à un niveau romand (CASISS, IUFRS, IUMSP/Cochrane), national (FIT-Nursing care) et international (Belgique, Canada, France, Liban)
- ✱ Invitation pour présenter le BEST au colloque du Bureau d'Échange de Connaissances (Québec)
- ✱ Présentation du BEST au congrès Guidelines International Network (Lisbonne).

#### **Sandrine Ding**

Professeure HES-S2  
Responsable du Bureau d'Échanges des Savoirs pour des praTiques exemplaires de soins (BEST)

## L'Unité juridique

### Des développements réjouissants

De la permanence juridique à l'Unité juridique, il n'y avait qu'un pas. Ce pas a été franchi à l'automne 2009. Les deux juristes qui animent cette Unité assurent des enseignements dans le cadre des formations de base et continues de plusieurs filières et sur différents sites des HES de la santé et du social. Elles apportent également un soutien individuel aux étudiants de la HECVSanté qui souhaitent intégrer dans leurs travaux des questionnements relatifs aux assurances sociales et au droit de la santé. Par ailleurs, elles ont pour mission de développer la recherche HES dans le

domaine juridique. Un premier rapport de recherche, portant sur la prise en charge, par l'assurance-maladie, des soins dispensés par un membre de famille, a été accepté par le réseau REA de la HES-SO à l'automne 2009. La valorisation des résultats de cette étude, la consolidation des supports de cours ainsi que le développement de la recherche, notamment par la participation à un nouveau projet, constituent les priorités de l'année 2010.

**Béatrice Despland, Claudia von Ballmoos**  
Professeures HES-S2  
Responsables de l'Unité juridique



Comité de pilotage du BEST  
J. Gury (HEdS-Fribourg) , J. Chapuis (HEdS-La Source), S. Gallant (CHUV),  
M. Clerc (HECVSanté), S. Ding (HECVSanté)



## L'ASSIDE

*L'Association interfilière des étudiants de la HECVSanté (ASSIDE) au cœur de la vie estudiantine*

L'année a été ponctuée par de nombreux événements qui ont connu un vif succès auprès de nos étudiants. Notre traditionnel camp de ski à Ovronnaz a permis de nous retrouver autour d'une passion commune pour la glisse. Les 20km de Lausanne et Bike to Work ont été l'occasion de courir avec le maillot de notre école. Ces événements seront réitérés cette année encore, au même titre que le Don du sang, témoins de notre collaboration fructueuse avec le service de santé. En parallèle au sport, les soirées au D! Club remportent chaque année plus de succès et favorisent la rencontre et la collaboration avec d'autres étudiants des différentes professions de la santé (médecins, ostéopathes, etc.).

L'ASSIDE a poursuivi cette année sa collaboration avec la direction de la HECVSanté. Ces échanges nous ont donné une plus grande visibilité des enjeux futurs de nos formations ainsi que le moyen d'en informer nos étudiants. Dans le cadre du soutien aux étudiants, l'association a organisé pour la troisième année consécutive un achat d'ouvrages de références pour les 4 filières. La nouveauté a été d'étendre la commande à du matériel professionnel (stéthoscopes, gonioscopes). Grâce à un accueil réussi des nouveaux étudiants, nous avons agrandi notre Comité avec une équipe dynamique, qui, nous l'espérons, saura mener à bien les projets futurs.

L'année 2010 s'annonce riche en nouvelles activités. Nous pensons instaurer un rendez-vous mensuel interfilière intitulé "After Work" et la création de notre nouveau logo va nous permettre d'élaborer, en collaboration avec l'école, un t-shirt aux couleurs de l'ASSIDE et de la HECVSanté. Avec la chance d'accueillir cette année des étudiants américains et indiens dans le cadre de l'Université d'été, nous nous réjouissons de l'arrivée du mois de juillet qui sera l'occasion unique de partager nos expériences estudiantines.

Le comité de l'ASSIDE

### Les étudiants à l'Université d'été

#### Témoignage de l'ex-présidente de l'ASSIDE en Californie

"Des visites variées sur le terrain et un contact privilégié avec nos hôtes nous ont permis de mettre en évidence des problématiques très différentes des nôtres. Nous avons ainsi identifié différents moyens mis en oeuvre pour garantir la qualité des soins, au travers de pro-

grammes novateurs qui s'adaptent aux besoins de la population. Le partage de valeurs communes: Une expérience unique, enrichissante d'un point de vue professionnel autant que du point de vue personnel."

Mélanie Tschanz

# Activités et personnel

Afin de s'adapter à un environnement en mutation, des mesures d'accompagnement au changement sont mises en place

Qualifiées d'Universités des métiers lors de leur création, les Hautes Écoles spécialisées doivent continuellement s'adapter à un paysage suisse de la formation tertiaire en mutation. Les enjeux auxquels est soumise la HECVSanté se répercutent en première ligne sur ses collaborateurs impliqués dans un environnement en évolution constante. Dans ce contexte, la gestion des ressources humaines doit se focaliser sur les éléments qui permettent de favoriser le maintien et le développement des compétences de ses collaborateurs afin de conserver, voire d'améliorer ses prestations.

En concordance avec les axes prioritaires de son plan de développement et dans le cadre de l'intensification des relations internationales, des mesures d'impulsion pour l'apprentissage de l'anglais professionnel ont été mises en place pour l'ensemble du personnel de la HECVSanté. Par ailleurs, en anticipation du statut HES du corps enseignant, des principes de participation aux formations longues et aboutissant à l'obtention d'un titre de niveau Master, Doctorat ou Postgrade ont été définis.

En plus de ces éléments contextuels, la sécheresse du bassin de recrutement rend difficile l'engagement de certaines catégories de collaborateurs. Une attention particulière a donc été portée à la relève du corps enseignant.

La HECVSanté a pu compter en 2009 avec l'arrivée de 20 nouveaux collaborateurs, et a ainsi terminé l'année avec une équipe de presque 140 personnes.

Lucienne Huguet  
Responsable administrative et RH



COLLABORATEURS  
DE LA HECVSanté

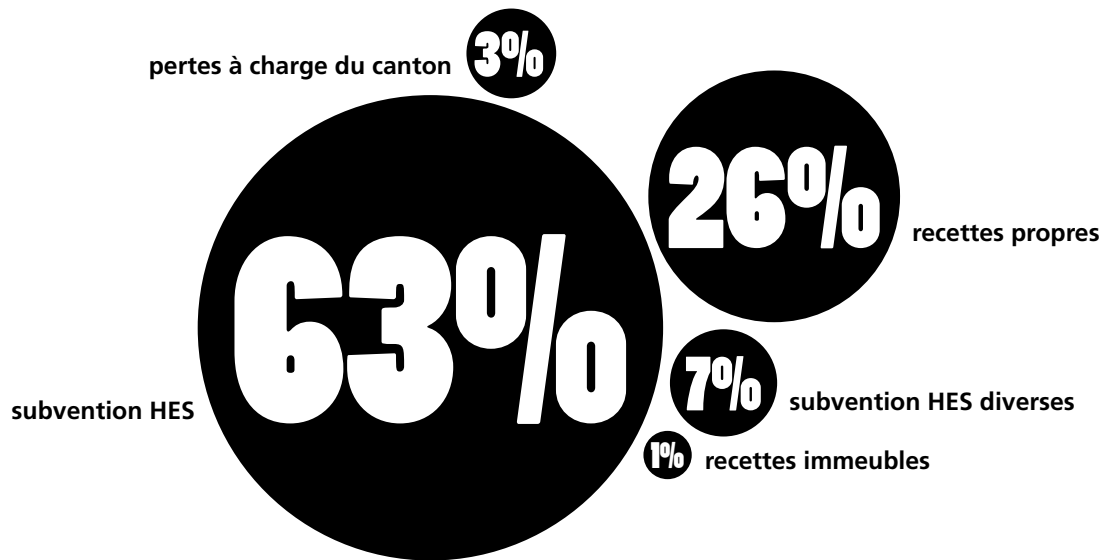
personnes **139**

équivalent temps plein **115,05**

COMPOSITION DU  
PERSONNEL ENSEIGNANT

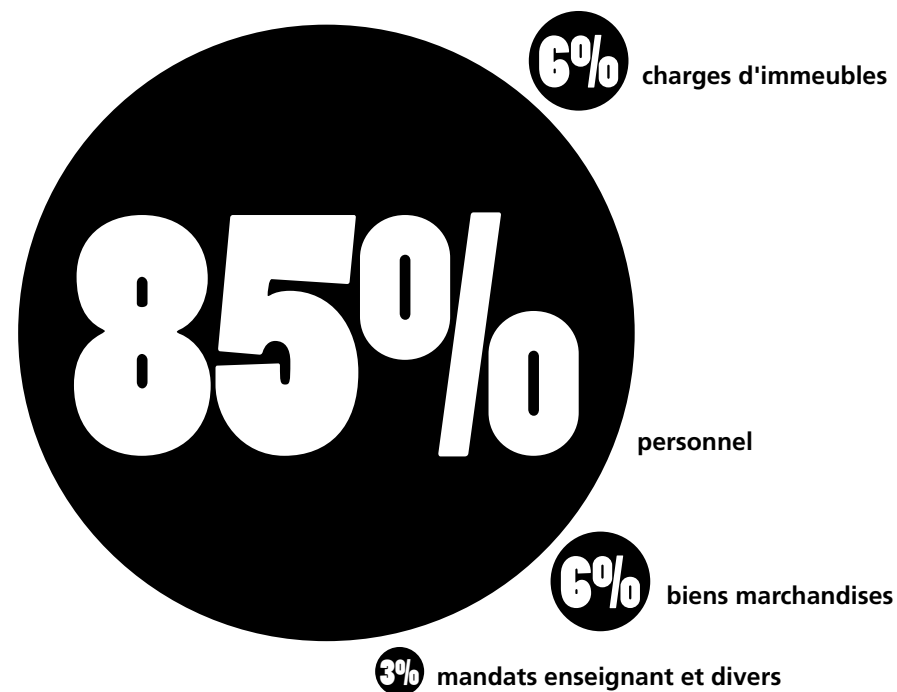
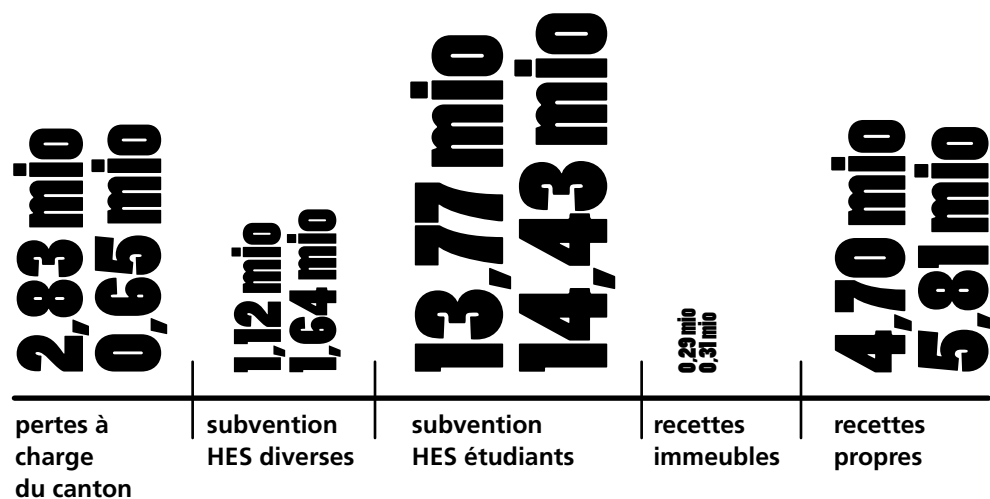
RÉPARTITION DU CORPS  
PROFESSORAL PAR FILIÈRE

NANT					
	52 soins infirmiers	15 technique en radiologie médicale	18 physiothérapie	9 sage-femme	94 total corps professoral
professeurs					
équivalent temps plein	43,8	13,5	14,5	6,95	78,75



## STRUCTURE DES RECETTES RÉALISÉES

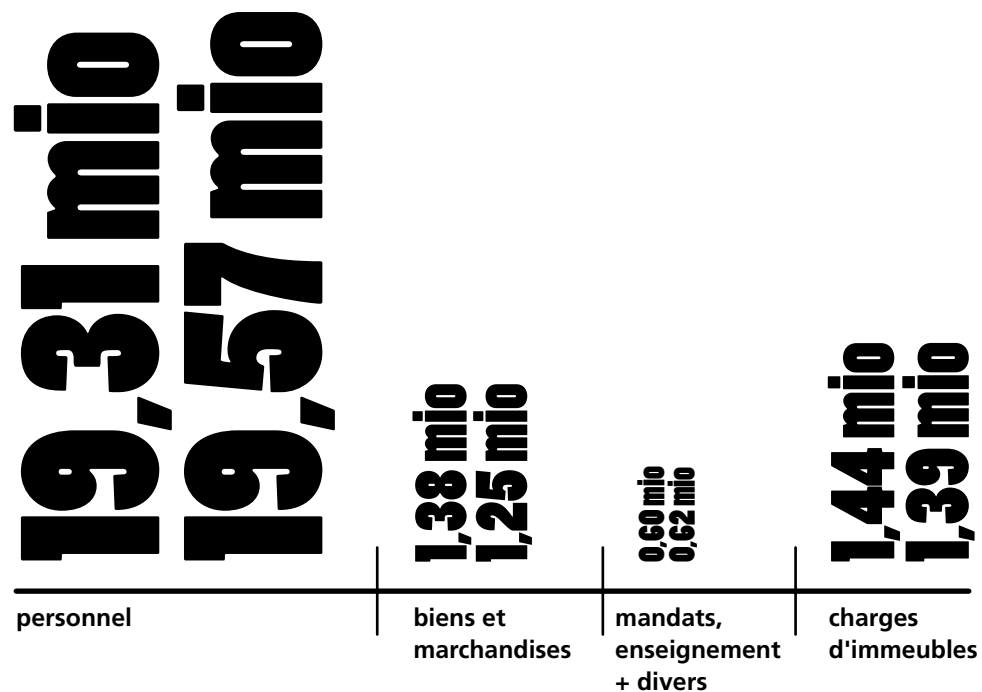
## COMPARAISON RECETTES (BUDGET | RÉALISÉ)



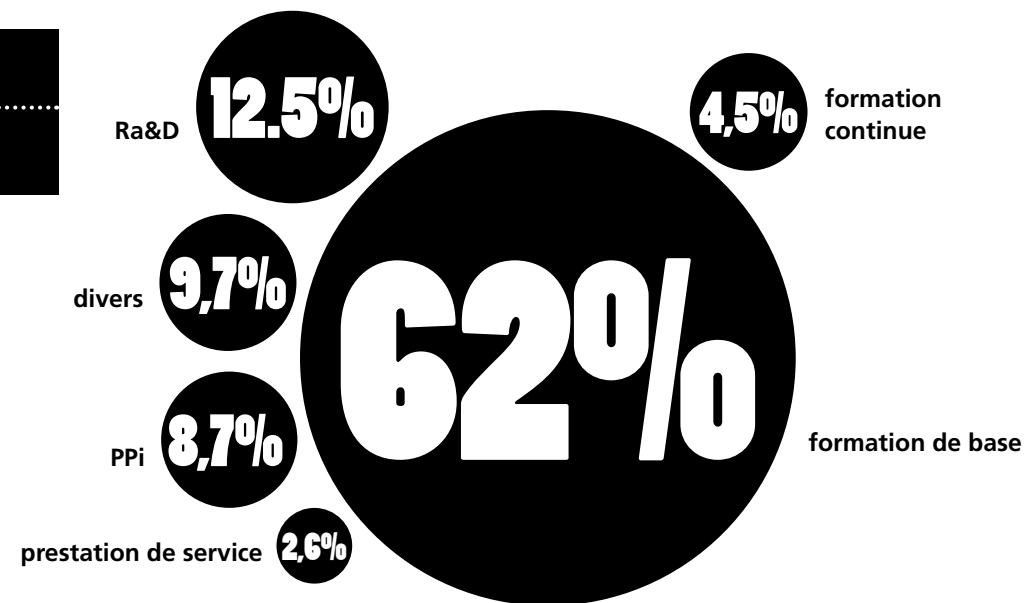
## STRUCTURE DES CHARGES RÉALISÉES

## Finances

Des recettes à la hausse dues à l'accroissement du nombre d'étudiants  
et à l'augmentation des recettes propres

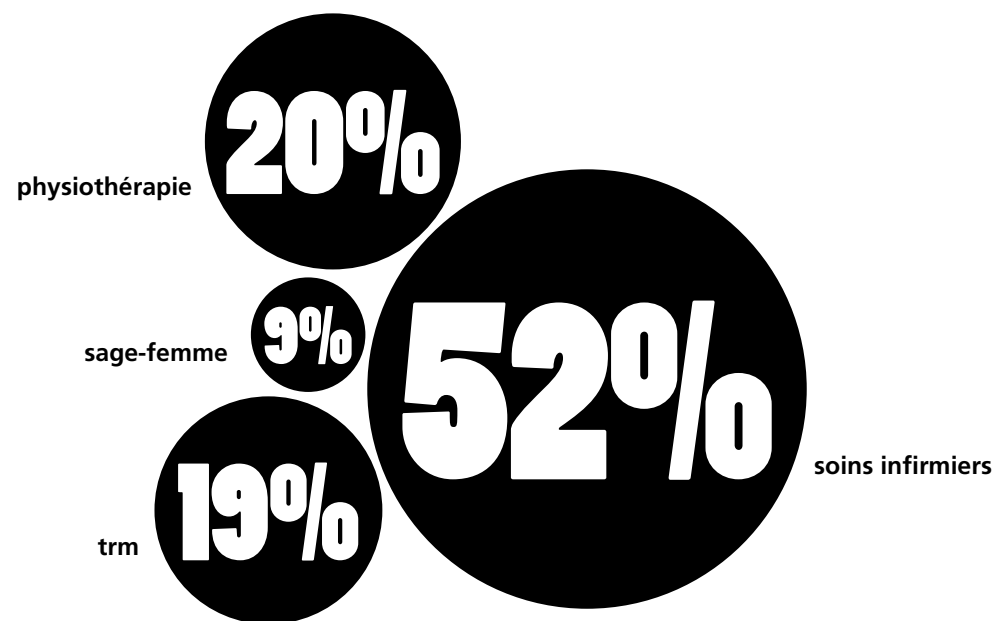


^ COMPARAISON DES CHARGES  
(BUDGET | RÉALISÉ)



^ RÉPARTITION DE L'ACTIVITÉ  
PAR FILIÈRE EN %  
DES HEURES TOTALES

^ RÉPARTITION DE L'ACTIVITÉ  
PAR MISSION EN %  
DES HEURES TOTALES





# Prestations de services

---

*La HECVSanté confirme son statut de prestataire de services à disposition des secteurs public, parapublic et privé*

**Sur sa lancée de 2008, la HECVSanté s'inscrit comme un partenaire prestataire de services important et positionne ses filières dans des domaines tels que le conseil, l'expertise et la formation. Les champs couverts sont le reflet des compétences reconnues au sein de l'École, de l'assurance d'un enseignement fondé sur la pratique ainsi que des perspectives liées à l'avenir des métiers dans la santé.**

Émission de propositions et de recommandations en vue de la rédaction du programme cantonal de santé mentale du Canton de Neuchâtel.

**Mandat donné par le service cantonal de la santé publique du Canton de Neuchâtel  
Avril 2009 – mars 2010**

Consultations juridiques casuelles pour la formation continue et la supervision de cas.

**Mandat donné par la Ligue suisse contre le cancer  
Janvier – décembre 2009**

Animation de formations internes.

**Mandat donné par l'Institution de Lavigny  
Avril – novembre 2009**

Analyse des actions concrètes menées par et dans les cantons visant à diminuer les inégalités sociales face à la santé.

**Mandat donné par l'Office fédéral de la santé publique  
Mars – novembre 2009**

Développement des compétences en santé de la population et des patients – étude exploratoire.

**Mandat donné par l'Office fédéral de la santé publique  
Mars – juin 2009**

Mise à disposition de personnel dans le cadre de recherches ciblées.

**Mandat donné par l'Institut romand en réadaptation  
Janvier – décembre 2009**

Organiser et réaliser les activités nécessaires en vue d'assurer l'accréditation accordée par le CDCS à la formation initiale et continue des TRM qui collaborent au programme du dépistage du cancer du sein; évaluer la qualité extrinsèque des mammographies réalisées par les instituts impliqués dans le programme.

**Mandats donnés par la Fondation pour le dépistage du cancer du sein  
et par le Centre de dépistage du cancer du sein – BEJUNE  
Mars 2009 – décembre 2010**

Accompagnement et supervision d'équipes avec l'objectif de développer des compétences en matière d'échange et de partage.

**Mandat donné par la Fondation Mont Calme  
Septembre 2009 – juillet 2010**

Conduite d'un projet dans le secteur "hébergement" d'une institution socio-sanitaire.

**Mandat donné par l'Institut de Lavigny  
Janvier – septembre 2009**

Participation à l'élaboration du Master européen en Midwifery.  
**Mandat donné par la HES-SO  
Janvier – septembre 2009**

Par ailleurs, la HECVSanté continue à former à l'extérieur dans les thématiques de ses champs de compétences (liste non exhaustive)

- ✖ Techniques de soins
- ✖ Radioprotection
- ✖ Imagerie numérique
- ✖ Gériatrie
- ✖ Obstétrique
- ✖ Situation de crise, troubles du comportement et relations d'aide
- ✖ Etc.

# Projets de recherches

*Le développement de la culture et des compétences scientifiques se traduit  
par une augmentation significative du nombre de projets de recherche*

## HECVSanté REQUÉRANT PRINCIPAL

-Professeur-	-Chercheur associé-	-Titre de la recherche-	-Partenaire de terrain-	-État de la recherche-
Anchisi Annick	R-A. Foley (HECVSanté)	Chimiothérapie orale chez les personnes âgées de 70 ans et plus: représentations et pratiques croisées entre patients, médecins traitants et spécialistes	Réseau Santé Valais, site de Sion, firmes pharmaceutiques	Projet financé par DORE, en cours
Bigoni Catherine		Les infirmières "Case managers" un rôle novateur dans les assurances maladies suisses pour garantir la qualité des soins auprès des usagers dans un contexte sociopolitique de gestion des coûts de la santé	Assurances: Groupe Mutuel et CSS	Esquisse acceptée par le Résar. Projet à déposer en mars 2010
Despland Béatrice	C. Von Ballmoos	La prise en charge, par l'assurance-maladie, des soins dispensés par un membre de famille: étude exploratoire		Projet financé par le Fonds stratégique R&D HES-SO, terminée en 2009
Jorge José	L. Scheller, CNAM, Paris	Analyse des fonctions et des effets de l'activité communicative des techniciens en radiologie médicale	CHUV département de radiologie médicale	Projet financé par DORE, en cours
Le Coultre Régis	HEIG-VD	Java toolset for Health education		Projet de développement financé par la HECVSanté et la HEIG-VD, en cours
Le Coultre Régis	Verdun (IRA) S. Coendoz (DRM, CHUV) A. Aroua (AHEAD)	Automatisation des enquêtes sur l'exposition de la population par la radiologie médicale: étude pilote	Service de radiodiagnostic et de radiologie interventionnelle du CHUV (RAD-CHUV), Institut universitaire de radiophysique appliquée (IRA), Lausanne	Projet financé par DORE, en cours
Le Coultre Régis	L. Alamo Maestre (CHUV) A. Boubaker (CHUV) F. Verdun (IRA)	Examens CT et PET/CT répétés chez l'enfant atteint d'un lymphome: vers une optimisation de la pratique	CHUV	Esquisse acceptée par le Résar. Projet à déposer en mars 2010
Meyer Yvonne	Sakari Lemola, Université de Bâle, Département de Psychologie	Consommation modérée d'alcool pendant la grossesse et développement des enfants à 3-4 ans	CHUV	Projet début décembre 2009, continuation du projet terminé intitulé: "l'exploration des effets de l'alcool modéré durant la grossesse"
Opsommer Emmanuelle	R. Hilfiker (HES-Valais), M. Penta (Uni catholique Louvain, Belgique)	Représentation mentale de la douleur d'un stade aigu à un stade chronique	Département de l'appareil locomoteur CHUV, Inselspital, Bern, Clinique romande de réadaptation, Sion	Esquisse acceptée par le Résar. Projet à déposer en mars 2010
Pichonnaz Claude	J-P. Bassin, D. Currat, G. Christe et T. Schmidlin (HECVSanté)	Effet du drainage lymphatique chez les patients opérés d'une prothèse totale du genou	CHUV département de l'appareil locomoteur	Projet financé par DORE, en cours
Pichonnaz Claude	J-P. Bassin (HECVSanté)	Développement et validation du test cinématique fonctionnel de l'épaule le plus facilement applicable	CHUV, Département de chirurgie orthopédique et traumatologie: Alian Farron et Brigitte Jolles Haeblerli, EPFL, STI CBT LMAM: Kamiar Aminian	Esquisse acceptée par le Résar. Projet à déposer en octobre 2010
Pirinoli Christine	V. Hasler (HECVSanté)	Approche socio-historique de la physiothérapie et de sa formation dans le Canton de Vaud		Projet financé par le Fonds stratégique R&D HES-SO, en cours

Pott Murielle	R-A. Foley (HECVSanté)	Maintien à domicile des personnes en phase palliative symptomatique: points de vue croisés des acteurs mobilisés	Section cantonale de la Société suisse de médecine et de soins palliatifs Valais, Centre François-Xavier Bagnoud de soins palliatifs, CMS d'Entremont, Département valaisan d'oncologie	Projet financé par DORE, en cours
Pott Murielle	J. Debons	Quatre saisons en EMS. Analyse du point de vue croisé des résidents, de leur famille et des professionnels	Home Zambotte, Savièse	Esquisse acceptée par le Résar. Projet à déposer en mars 2010
Ramelet Anne-Sylvie	M-J. Roulin (HUG), C. Goulet (UNIL), E. Feltin (HECVSanté)	The development and testing of a pain evaluation tool for patients with acute neurological impairments	IUFRS Unité de soins intensifs, HUG, Genève Service de médecine intensive, CHUV	Projet déposé au Fonds national suisse, Division III
Ramelet Anne-Sylvie	M. Hofer (CHUV), J. Rapin (CHUV), B. Fonjallaz (Ligue genevoise rhumatisme), E. Feltin (HECVSanté)	Impact of a telenursing service on satisfaction and health outcomes of children with inflammatory rheumatologic diseases and their family: a crossover trial	CHUV	Esquisse acceptée par le Résar. Projet à déposer en mars 2010
Rey Séverine	A. Anchisi (HECVSanté), C. Pirinoli (HECVSanté), N. Richli-Meystre (HECVSanté), A. Oulevey-Bachmann (La Source)	Genre et ségrégation horizontale dans les professions de la santé: le partage de la pratique quotidienne	CHUV	Projet en cours financé par l'OFFT
Rey Séverine	J. Jorge (HECVSanté)	Imagerie médicale et innovation technologique: la médiation technique au cœur de la pratique professionnelle des technicien-ne-s en radiologie médicale (TRM)	CHUV, HUG et Hôpital de Sion	Esquisse acceptée par le Résar. Projet à déposer en octobre 2010
Richli-Meystre Nicole		Évolution de la qualité en mammographie de 1999 à 2007: impact de l'ordonnance sur la garantie de la qualité des programmes de dépistage du cancer du sein réalisé par mammographie	CHUV département de radiologie médicale, Fondation de dépistage	Projet financé par DORE, en cours
Schaub Corinne	M-C. Follonier, C. Borel	Soins aux personnes âgées démentes en institution: analyse de l'influence des représentations des soignants sur leurs pratiques du toucher	Service universitaire de psychiatrie de l'âge avancé (SUPAA) - CHUV, Lausanne - Fondation Primerocro et Valamour, Prilly et Lausanne - Centre de vie pour personnes âgées Prérise, Lucens	Projet financé par DORE, terminé en 2009
Schoeb Veronika	L. Staffoni	Analysis of patient-physiotherapist interaction in an orthopaedic outpatient setting	Département appareil locomoteur DAL - CHUV Goldman Daniel, physiothérapeute, cabinet privé, Lausanne Timmers Peter, physiothérapeute, cabinet privé, Rolle	Projet financé par DORE, en cours
Schmidlin Thomas		Modifications des paramètres spatio-temporels de la marche après entraînement sous l'influence d'un métronome embarqué.	Clinique romande de réadaptation (CRR), Sion	Projet déposé à DORE octobre 2009
Stantzios Alexia		Évaluation d'une technique d'entretien visant à améliorer l'accueil et le pronostic des patients en psychose aiguë	Centre de psychiatrie du Nord vaudois	Projet déposé à DORE, en cours

## HECVSanté CO-REQUÉRANT

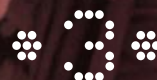
-Professeur-	-Chercheur associé-	-Titre de la recherche-	-État de la recherche-
Gobet Pierre et Hirsch Elisabeth (éesp)	Anchisi Annick (HECVSanté)	Interlinks. Health systems and long-term care for older people in Europe - Modelling the Interface and Links between prevention, rehabilitation, quality of services and informal care	Projet en cours
Palazzo-Crettol Clothilde	Anchisi Annick (HECVSanté)	Couples âgés et professionnel-le-s: des interactions marquantes	Déposé à DORE octobre 2009
Staderini Enrico (HEIG-VD)	Balthazard Pierre (HECVSanté)	Vertebral Traction Assessment System	Terminé en 2009
Martin Hélène (éesp)	Damidot Pascale (HECVSanté) Perrin Céline (éesp)	Quand la logique de genre prime la logique professionnelle. Analyse ethnologique de la relation thérapeutique en physiothérapie	Projet en cours
Ferreira Christina (HEdS-GE)	Despland Béatrice (HECVSanté) Danièle Lanza (HEdS-GE)	Conditions médico-légales et obstacles à la reconnaissance des maladies professionnelles: le cas des troubles musculo-squelettiques (TMS) (2007)	Terminé en 2009
Knob Alexander (HEIG-VD)	Ding Sandrine (HECVSanté) Dominguez Alexandre (HECVSanté) Monnin Pascal, Petremand Etienne (HEIG-VD)	Arthroplastie totale de la hanche	Projet en cours
Schumacher Michael (HEVs)	Ding Sandrine (HECVSanté) Müller H. (IGVS), Nadot M. (Haute École de Santé Fribourg), Mooser F. (Haute École de Santé Fribourg), Pham P. (Haute École de Santé Valais)	MediCoordination – Interopérabilité entre hôpitaux et acteurs médicaux	Terminé en 2009
Wosinska Jacqueline (La Source)	Follonier Marie-Christine (HECVSanté), Calame Laurence (Espace Prévention Morges)	Promotion de la santé chez les personnes âgées de 70 ans et plus vivant à domicile: facteurs influençant les comportements de santé	Déposée à DORE octobre 2009
Mangin Patrice - CURML (Centre Universitaire Romand de Médecine Légale)	Dominguez Alexandre (HECVSanté) Doenz Francesco (RAD) Grabherr Silke (CURML)	Dynamique d'angiographie post-mortem	En cours
Jolles Brigitte (Hôpital orthopédique, CHUV)	Pichonnaz Claude et Bassin Jean-Philippe (HECVSanté) Farron Alain, Leyvraz Pierre-François, Bourgeois A (Hôpital orthopédique CHUV), Aminian Kamir (EPFL)	Étude d'une nouvelle méthode d'évaluation des pathologies de l'épaule par capteurs cinématiques	Terminé en 2009
Bertrand Leiser Martine (éesp)	Rau Barbara (HECVSanté)	Emploi d'instruments de mesure standardisés spécifiques à l'évaluation des personnes ayant eu un accident vasculaire cérébral par les ergothérapeutes et les physiothérapeutes romands	Déposé à DORE octobre 2009
Güsewell Angelika (HEM Lausanne)	Schoeb Veronika (HECVSanté) Zosso Amélie (HECVSanté)	Communication dans les cours instrumentaux: conscience corporelle	En cours
Stjerna Kristin (HEdS - filière physiothérapie)	Schoeb Veronika (HECVSanté) Zosso Amélie (HECVSanté)	Problèmes musculo-squelettiques dus à la pratique musicale chez l'étudiant des HEM en Suisse Romande: un état des lieux?	Déposée à DORE octobre 2009





*Partager une passion,  
transmettre des exigences.*

.....  
Silvia Ammann-Fiechter,  
professeure Sage-femme



*La formation sage-femme:  
l'amour d'un métier,  
une transmission de savoirs,  
une passion. Un enrichissement  
professionnel et personnel.*

.....  
Julie Flohic,  
étudiante Sage-femme



*Ce que je préfère?  
La pratique, bien sûr!  
Ces instants magiques  
de la naissance sont uniques,  
émouvants et inoubliables!*

.....  
Carole Lefevre,  
étudiante Sage-femme

# Publications

Une politique active de publications et de communications assure la visibilité de nos travaux scientifiques et pédagogiques

## Publications

Anchisi, A. (2009). Les activités de la vie quotidienne (AVQ): ce qui saute aux yeux échappe au regard. *Carnets de bord en sciences humaines*, 16, 67-75

Anchisi, A., Tristan, M. & Urben, D. (2009). Soins de base: parlons plutôt de complexité. *Soins infirmiers*, 5, 40-42

Anthamatten Buchard, P. (2009). La pratique fondée sur les résultats probants en physiothérapie: position des physiothérapeutes valaisans francophones. *Kinésithérapie, la Revue*, 9(91), 50-57

Bangerter, G., Stantz, A. & Graz, B. (2009). Parler pour éviter de délirer. *Santé mentale*, 142, 55-59

Bigoni, C. (2009). Trois adolescentes ayant consommé de l'alcool. In A.-C. Allin-Pfister (Ed.). *Situations de vie*. Rueil-Malmaison: Lamarre

Borel, C., Follonier, M.-C. & Schaub, C. (2009). *Soins aux personnes âgées démentes en institution: analyse de l'influence des représentations des soignants sur leurs pratiques du toucher: rapport des résultats de l'étude*. Lausanne: Haute école cantonale vaudoise de la santé

Bugeiro, M., Greppin, I., Recordon, M., Prior, J., Kosinski, M., Bischof-Delaloye, A., Allenbach, G. & Ding, S. (2009). Staff radiation dose during cardiac PET examinations with Rubidium 82. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 36(Suppl. 2), S237

Canevascini, M. & Foley, R.-A. (2009). L'anthropologie face aux demandes du terrain: deux exemples d'implication dans le milieu médical. *Altérités*, 6(2), 75-92

Cantin, B., Teike-Lüthi, F., Foley, R.-A., Palacios, M. & Pereira, J. (2009). Cours de soins palliatifs à des étudiants de 4ème année de médecine de Lausanne: cadre d'évaluation et résultats. *InfoKara*, 24(1), 3-10

Clerc, M. (2009). Les cursus Bachelor des professionnels de la santé (non médecins) en Suisse romande, une innovation en adéquation avec les évolutions du système de santé. *Pédagogie médicale*, 10(suppl. 1), S28

Curat, D., Pichonnaz, C., Bassin, J.-P. & Jolles, B. M. (2009). Mesure de l'œdème par bioimpédance: de nouvelles perspectives pour l'évaluation et la prise en charge. *Kinésithérapie scientifique*, 504, 56-60

Curat, D., Pichonnaz, C., Bassin, J.-P., Martin, E. & Jolles, B. M. (2009). Validation de la mesure de l'œdème postopératoire par bio-impédance chez les patients opérés d'une prothèse totale de genou. *Kinésithérapie, la Revue*, 9(85-86), 86-87

De Labrusse, C. (2009). La co-construction des dossiers de grossesse: poster au congrès 2009. *Sage-femme.ch*, 7-8, 41-44

Debons, J. & Zufferey-Kamerzin, S. (2009). *Les soins populaires en Valais: rebouteux et faiseurs de secret*. Sierre: Ed. Monographic

Des Granges Zimmermann, J. (2009). *Simulation ou simulacre?* Lausanne: Haute école cantonale vaudoise de la santé

Des Granges Zimmermann, J. & Van Gele, P. (2009). Pilot study on reflexivity and clinical reasoning: action strategies in simulated practice teaching for BSc nursing student finalist. *Clinical Simulation in Nursing*, 5(3, suppl.1), e155

Ding, S. (2009). Le projet de développement de l'interopérabilité entre hôpitaux et fournisseurs de soins externes: MediCoordination. *Clinicum Romandie*, 1, 1-3

Ding, S., Cordier, S., De Labrusse, C., Kiszio, B., Opsommer, E., Perrenoud, B., Ramelet, A.-S., Richli Meystre, N. & Weyermann-Etter, S. (2009). A collaborative initiative to develop evidence-based practice in nursing and allied health: the "BEST" project. *Acta Médica Portuguesa*, 22(5), 711

Duc, C., Farron, A., Coley, B., Fleury, A., Aminian, K., Pichonnaz, C., Bassin, J.-P. & Jolles, B. M. (2009). A new way of quantifying dominant upper-limb mobility in healthy and painful shoulders. *Swiss Medical Weekly*, 139(23-24, Supplementum 173), 295

Duguay, L. & Van Gele, P. (2009). Introduction of the concept of professional didactics in simulated learning: when a simulation gets closer to real practice than to prescribed practice. *Clinical Simulation in Nursing*, 5(3, suppl. 1), e137

Jolles, B. M., Bassin, J.-P., Pichonnaz, C., Duc, C., Fleury, A., Amnian, K., Djahangiri, A. & Farron, A. (2009). Un instrument qui mesure les mouvements de l'épaule avec précision = Ein Instrument, das die Schulterbewegungen präzise misst. *Physioactive*, 5, 9-16

Jorge, J. & Scheller, L. (2009). L'analyse de l'activité communicative des Techniciens en radiologie médicale (TRM): quel impact pour un meilleur rapport soignants/soignés? In ISCHP (Ed.). *Pensée critique en psychologie de la santé: résumés: 6ème Colloque biennal de la Société internationale de Psychologie critique de la santé, 8-11 juillet 2009, Lausanne = Critical thinking in health psychology: abstracts: 6th biennial Conference of the International Society of Critical Health Psychology (ISCHP), 8-11 July 2009, Lausanne*. Lausanne: Université de Lausanne, Institut de psychologie, Centre de recherche en Psychologie de la Santé

Lehmann, P. (2009). *Développement des compétences en santé de la population et des patients dans le cadre de la formation des professionnels de santé: rapport de recherche exploratoire: rapport à l'intention de l'Office fédéral de la santé publique, Domaine de direction Politique de santé, Division Projets multisectoriels*. Lausanne: Haute école cantonale vaudoise de la santé

Lehmann, P. (2009). *Plan cantonal de prévention et promotion de la santé: guide d'élaboration*. Lausanne: Promotion Santé Suisse

Lehmann, P. (2009). *Kantonaler Plan für Prävention und Gesundheitsförderung: Leitfaden*. Lausanne: Gesundheitsförderung Schweiz

Lehmann, P. & Castelli, D. (2009). *Offre de formation postgrade en soins psychiatriques et santé psychique: résultats de l'analyse des besoins et propositions de la HECVSanté: rapport à l'intention du Service de la santé publique du canton de Vaud (SSP)*. Lausanne: Haute école cantonale vaudoise de la santé

Meyer, Y. (2009). *Dépistage de la consommation d'alcool à risque chez les femmes enceintes et approche préventive par l'intervention brève: rapport scientifique final à l'intention du Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique DORE*. Lausanne: Haute école cantonale vaudoise de la santé

Meyer, Y., Winterfeld, U. & Panchaud, A. (2009). Pratiques en cas de lactogénèse insuffisante: état des lieux en Suisse. *Sage-femme.ch*, 10, 40-45

Müller, H., Schumacher, M., Godel, D., Abu Khaled, O., Mooser, F. & Ding, S. (2009). MediCoordination: a practical approach to interoperability in the Swiss health system. *Studies in Health Technology and Informatics*, 150, 210-214

Pichonnaz, C., Currat, D., Bassin, J.-P., Martin, E., Correvon, M., Tanniger, S. & Jolles, B. M. (2009). Validation de la mesure de l'œdème postopératoire par bioimpédance chez des patients opérés d'une prothèse totale de genou. *Kinésithérapie scientifique*, 504, 61-62

Pirinoli, C. (2009). *Jeux et enjeux de mémoire à Gaza*. Lausanne: Antipodes

Pirinoli, C. (2009). Formation des professionnel-le-s de la santé à la HECVSanté: quelle place pour les savoirs féministes?. *FemInfo*, 14/15, 35-40

Ramelet, A.-S. & Eusebio, M. J. (2009). Clinical decision-making in the assessment and management of sedation in intensive care. *Australian Critical Care*, 22(2), 99-101

Rochat, M., Curtet, J., Recordon, M., Prior, J., Allenbach, G., Bischof-Delaloye, A. & Pires Jorge, J. A. (2009). Effect of the injection technique on Standardized Uptake Value in F-18-FDG PET. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 36(Suppl. 2), S493

Schoeb, V. (2009). "The goal is to be more flexible": detailed analysis of goal setting in physiotherapy using a conversation analytic approach. *Manual Therapy*, 14(6), 665-670

Schumacher, M., Müller, H., Alves, B., Godel, D., Abu Khaled, O., Mooser, F. & Ding, S. (2009). Une approche pratique de l'interopérabilité entre hôpitaux et médecins traitants en Suisse. *Swiss Medical Informatics*, 67, 17-20

Trenam, A.-L. & Zezzo, E. (2009). M. et Mme Cygne, 81 ans, ne pouvant plus rester à domicile. In A.-C. Allin-Pfister (Ed.). *Situations de vie*. Rueil-Malmaison: Lamarre

Trenam, A.-L. & Zezzo, E. (2009). Mme Tilleul, 92 ans: état dépressif lié à de multiples pertes/deuils. In A.-C. Allin-Pfister (Ed.). *Situations de vie*. Rueil-Malmaison: Lamarre

Trudelle, P. & Currat, D. (2009). La recherche récompensée: entretien avec Damien Currat. *Kinésithérapie, la Revue*, 9(92-93), 6-9

Van Gele, P. (2009). Does the Use of High-Fidelity Human Patient Simulators in Nursing Curricula Lead to Effective Learning: A Systematic Review of Literature?. *Clinical Simulation in Nursing*, 5(3, suppl. 1), S15

Van Gele, P. (2009). Inventory of the state of the art of simulations and skills labs in Europe. *Clinical Simulation in Nursing*, 5(3, suppl. 1), e153

Waeny, P. (2009). Une approche de la complexité dans les soins infirmiers: à situation unique, réponse multidimensionnelle. *Soins infirmiers*, 1, 42-45





*Rendre accessible ce qui me semble  
essentiel d'apprendre, voilà ce que  
j'aime partager avec les étudiants.*

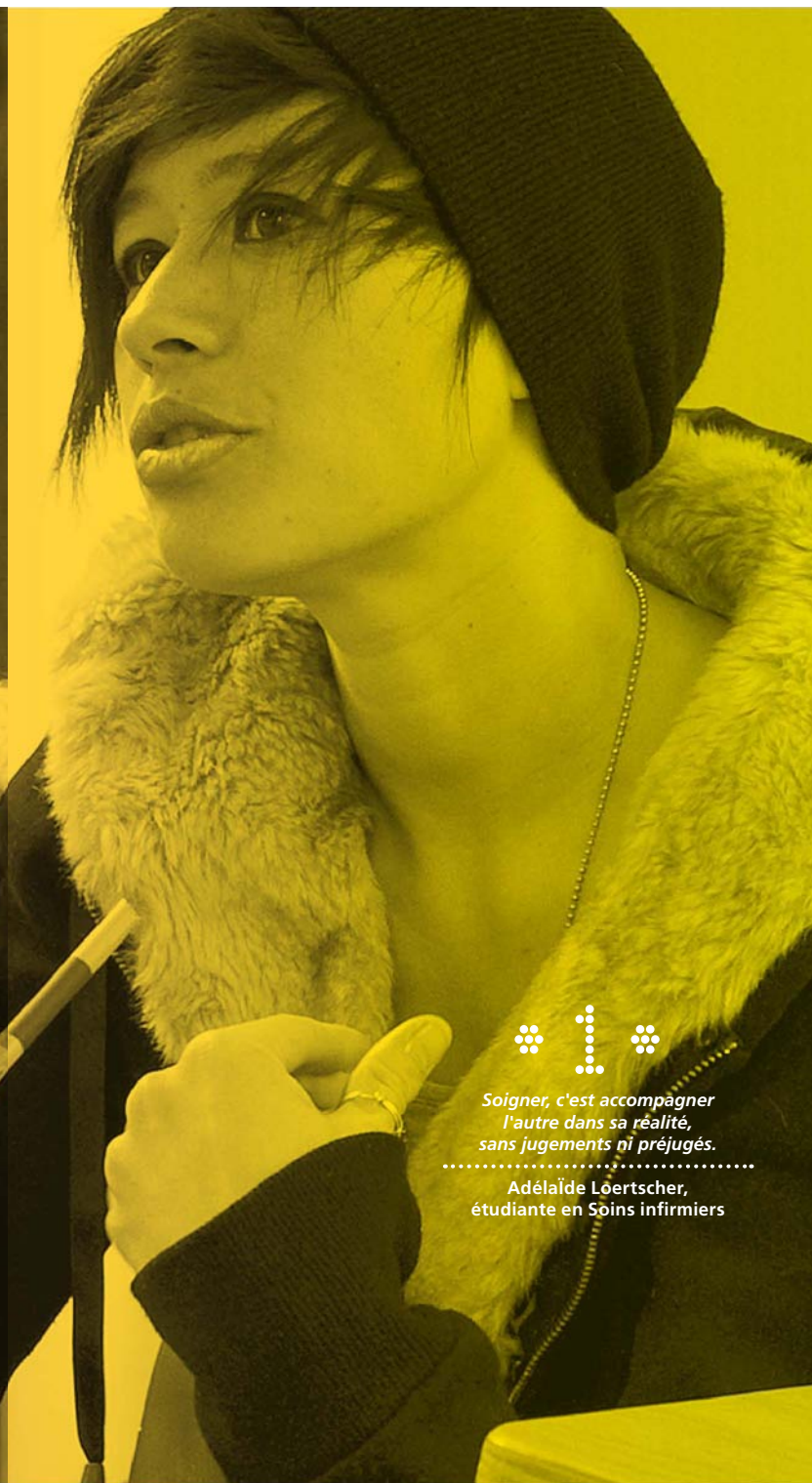
.....  
Lucie Duguay,  
professeure en Soins infirmiers



*Ce que j'aime dans ce métier,  
c'est la palette de choix  
professionnels et l'apprentissage  
du pourquoi de nos actions.*

.....  
Caroline Durante,  
étudiante en Soins infirmiers





*Soigner, c'est accompagner  
l'autre dans sa réalité,  
sans jugements ni préjugés.*

.....  
Adélaïde Loertscher,  
étudiante en Soins infirmiers

## Communications

Anchisi, A. (2009, mars). *Se mettre à table: un passage obligé*. Communication présentée au Colloque International & Pluridisciplinaire "Vivre le vieillir: des lieux, des mots, des actes", Toulouse

Anchisi, A. (2009, mars). *Le passage en établissement médico-social: éclairages socio-ethnographiques*. Communication présentée à la Journée de recherche "L'apport de différentes disciplines au champ de la santé", Genève

Anchisi, A. (2009, octobre). *Le partenariat entre familles et institutions de soins de longue durée, l'improbable rencontre*. Communication présentée au Colloque international sur "Le soin négocié entre le malade, ses proches et les professionnels: situations de maladies et de handicaps de longue durée", Brest

Anchisi, A. (2009, septembre). *Le passage en maison de retraite d'un parent dément: arrangement collectif d'une identité restaurée*. Communication présentée au Congrès de la Société Suisse de Sociologie "Identité et transformation des modes de vie", Genève

Balthazard, P., Demeulenaere, P., De Goumoens, P. & Dériaz, O. (2009, octobre-novembre). *Effects of Manual Therapy Followed by Specific Active Exercises on the Improvement of Functional Disability of Chronic Low Back Pain Patients*. Communication présentée à la 3rd International Conference on Movement Dysfunction, Edimbourg

Bancel, N., Barras, V., Vigarello, G., Pirinoli, C., Kraus, C., Bussard, J.-C. & Heller, G. (2009, juin). *Regards croisés: d'hier à aujourd'hui, éducation physique et thérapeutique*. Participation à la Table ronde de la Journée d'étude autour de Georges Vigarello "Pratiques et représentations du corps: hygiène, exercices corporels, médecine (XVIIIe - XXIe siècles)", Lausanne

Bigoni, C. (2009, mai). *Addictions: l'avenir des institutions résidentielles en question*. Communication présentée au Congrès de l'Association suisse des infirmières et infirmiers ASI "Les soins, c'est l'avenir", Davos

Bigoni, C. (2009, octobre). *Entre les infirmières "care manager" et les infirmières des services de soins: bras de fer ou soin négocié?* Communication présentée au Colloque international sur "Le soin négocié entre le malade, ses proches et les professionnels: situations de maladies et de handicaps de longue durée", Brest

Bugeiro, M., Greppin, I., Recordon, M., Prior, J., Kosinski, M., Bischof-Delaloye, A., Allenbach, G. & Ding, S. (2009, octobre). *Staff radiation dose during cardiac PET examinations with Rubidium 82*. Communication présentée au Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine - EANM'09, Barcelone

Clerc, M. (2009, avril). *La collaboration entre les écoles santé et ingénierie dans la HES-SO*. Communication présentée aux Journées nord-vaudoises d'ingénierie médicale "les financements pour la recherche appliquée", Yverdon-les-bains

Clerc, M. (2009, juin). *Un concept de formation pratique adapté aux exigences d'une formation professionnalisante de niveau universitaire*. Communication présentée au IVe Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, Marrakech

Clerc, M. (2009, octobre). *Les cursus Bachelor des professionnels de la santé (non médecins) en Suisse romande, une innovation en adéquation avec les évolutions du système de santé*. Communication présentée au 1er Congrès international francophone de pédagogie en sciences de la santé et du sport SIFEM 2009 "Compétences et finalités de l'éducation des professionnels de la santé. Comment faire évoluer les institutions, les programmes et les pratiques pédagogiques?", Grenoble

Currat, D., Pichonnaz, C., Bassin, J.-P. & Jolles, B. M. (2009, novembre). *Mesure de l'œdème par bioimpédance: de nouvelles perspectives pour l'évaluation et la prise en charge*. Communication présentée à la Première journée de rééducation vasculaire: veines et lymphatiques, Paris

Currat, D., Pichonnaz, C., Bassin, J.-P., Martin, E., Correvon, M., Tanniger, S. & Jolles, B. M. (2009, novembre). *Validation de la mesure de l'œdème postopératoire par bioimpédance chez les patients opérés d'une prothèse totale de genou*. Communication présentée à la Première journée de rééducation vasculaire: veines et lymphatiques, Paris

Currat, D., Pichonnaz, C., Bassin, J.-P., Martin, E. & Jolles, B. M. (2009, janvier). *Validation de la mesure de l'œdème postopératoire par bio-impédance chez les patients opérés d'une prothèse totale de genou*. Communication présentée aux 2es journées de formation continue de Kinésithérapie, la revue, Paris

Ding, S. (2009, novembre). *Bureau d'Echange de Savoirs pour des praTiques exemplaires de soins*. Communication présentée au Colloque Bureau de transfert et d'échange de connaissances BTEC, Québec

Duc, C., Farron, A., Coley, B., Fleury, A., Aminian, K., Pichonnaz, C., Bassin, J.-P. & Jolles, B. M. (2009, juin). *A new way of quantifying dominant upper-limb mobility in healthy and painfull shoulders*. Communication présentée au Annual meeting of the Swiss Society of Orthopedy and Traumatology, Genève

Dürrenberger, Y. (2009, juin). *Evaluation des compétences en formation initiale: de la théorie à la pratique...* Communication présentée au IVe Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, Marrakech

Follonier, M.-C. & Borel, C. (2009, mai). *Pratique du toucher et formation*. Galerie animée au Congrès de l'Association suisse des infirmières et infirmiers ASI "Les soins, c'est l'avenir", Davos

Godel, D., Abu Khaled, O., Schumacher, M., Müller, H., Mooser, F., Ding, S. & Mugellini, E. (2009, juin). *MediCoordination: Regional implementation for the Swiss e-health strategy*. Communication présentée à la IADIS Multi conference on Computer Science and Information Systems, Algarve

Jorge, J. & Scheller, L. (2009, juillet). *L'analyse de l'activité communicative des Techniciens en radiologie médicale (TRM): quel impact pour un meilleur rapport soignants/soignés?*. Communication présentée au 6ème Colloque biennal de la Société Internationale de Psychologie Critique de la Santé/ International Society of Critical Health Psychology (ISCHP), Lausanne

Lehmann, P. (2009, août). *Formation aux professions de santé et développement des compétences en santé de la population*. Communication présentée au Workshop "Compétences professionnelles pour les compétences de santé de la population" de la Swiss Public Health Conference "Gesundheitskompetenz = Compétences en santé", Zurich

Luthringer, T. (2009, septembre). *Simulation et évaluation des compétences*. Communication présentée à la journée scientifique de la section Suisse de l'Association Internationale de Pédagogie Universitaire "Innover dans l'évaluation des apprentissages: pourquoi et comment?", Lausanne

Meyer-Leu, Y., Daeppen, B., Dériaz, O., Lemola, S. & Gerber, S. (2009, août). *Consommation modérée d'alcool durant la grossesse et santé néonatale*. Communication présentée à la Swiss Public Health Conference "Gesundheitskompetenz = Compétences en santé", Zürich

Müller, H., Schumacher, M., Godel, D., Abu Khaled, O., Mooser, F. & Ding, S. (2009, septembre). *MediCoordination: A practical approach to interoperability in the Swiss health system*. Communication présentée au Medical Informatics Europe: the 22th International Conference of the European Federation for Medical Informatics, Sarajevo

Pärli, K., Pirinoli, C., Chaponnière, M., Hettlage, R., Kissling-Näf, I., Lipecki, U., Perrig-Chiello, P. & Widmer, M. (2009, mars). *Conditions et financements de projet: courses d'obstacles ou promenade de santé?*. Participation à la Table ronde du 6e Colloque de l'Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie, Egalité des chances entre femmes et hommes dans les hautes écoles spécialisées "La recherche appliquée genre dans les hautes écoles spécialisées", Berne

Pirinoli, C. (2009, juillet). *Gender, collective memory and nationalism in Palestine*. Communication présentée à l'International Conference Gendering East/West, York

Pirinoli, C. (2009, juin). *Jeux et enjeux de mémoire à Gaza*. Conférence organisée par le Comité Urgence Palestine, Lausanne

Pirinoli, C. (2009, octobre). *Intersections of Law and Tradition: Judicial Practices and Rhetoric of Memory in Gaza Strip*. Communication présentée à la Conference Intersections of Law and Culture, Lugano

Pott, M. (2009, mars). *Quand la vieillesse devient une situation sans issue autre que la mort: analyse du nouveau discours d'EXIT dans les médias suisses romands en 2008*. Communication présentée au Colloque International & Pluridisciplinaire "Vivre le vieillir: des lieux, des mots, des actes", Toulouse

Pott, M. (2009, octobre). *Le suicide médicalement assisté en hôpital universitaire en Suisse: le difficile parcours de l'auto-délivrance*. Communication présentée au Colloque international sur "Le soin négocié entre le malade, ses proches et les professionnels. Situations de maladies et de handicaps de longue durée", Brest

Pott, M., Foley, R.-A. & Séferdjeli, L. (2009, octobre). *Mourir chez soi: 3 moments-clefs pour négocier*. Communication présentée au Colloque international sur "Le soin négocié entre le malade, ses proches et les professionnels: situations de maladies et de handicaps de longue durée", Brest

Ramelet, A.-S. (2009, octobre). *A Delphi study on PICU nursing research priorities in Australia and New Zealand*. Communication présentée au 34th Australian and New Zealand Annual Scientific Meeting on Intensive Care, Perth

Ramelet, A.-S. (2009, octobre). *Functional Outcomes of Children with Traumatic Brain Injuries: a Linked Data Project*. Communication présentée au 34th Australian and New Zealand Annual Scientific Meeting on Intensive Care, Perth

Ramelet, A.-S., Finn, J., Erickson, S., Duncan, A., Langdon, K. & Geelhoed, G. (2009, août-septembre). *Health outcomes of children with traumatic brain injuries: a linked data project*. Communication présentée au 10th Congress of the World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies WFSICCM, Florence

Rey, S. (2009, mai). *Modalités du pouvoir des femmes: la fabrication de la sainteté à Lesbos*. Communication présentée au Colloque "Femmes, culture et pouvoir: relectures de l'histoire au féminin", Sherbrooke

Rey, S. (2009, mars). *Des saints nés des rêves (Lesbos, Grèce)*. Journée scientifique de l'équipe "Atlas de la vie religieuse en Lorraine", Nancy

Schaub, C., Borel, C. & Follonier, M.-C. (2009, juin). *Soins aux personnes âgées démentes en institution: analyse de l'influence des représentations des soignants sur leurs pratiques du toucher*. Communication présentée au IVe Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, Marrakech

Schoeb, V. (2009, mai). *Von Outcome zu Interaktion: von quantitativer zu qualitativer Forschung*. Communication présentée au 4. Clinical Research Forum "Qualitative und quantitative Forschung - Überwindung eines Widerspruchs?", Winterthur

Schoeb, V. (2009, mars). *Mon objectif est d'être plus souple: l'élaboration des objectifs en physiothérapie et l'utilité de l'analyse conversationnelle*. Communication présentée à la Journée de recherche "L'apport de différentes disciplines au champ de la santé", Genève

Schoeb, V. & Bürge, E. (2009, mars). *Participation du patient en physiothérapie*. Communication présentée à la Soirée d'actualité en physiothérapie de Physiogénève, Genève

Schumacher, M., Müller, H., Alves, B., Godel, D., Abu Khaled, O., Mooser, F. & Ding, S. (2009, août). *Une approche pratique de l'interopérabilité entre hôpitaux et médecins traitants en Suisse*. Communication présentée au 22nd Annual Symposium of the Swiss Society for Medical Informatics, Berne

Stantzios, A. & Bangerter, G. (2009, juin). *L'évaluation d'une technique d'entretien visant à améliorer l'accueil et le pronostic des patients en psychose aiguë*. Communication présentée au IVe Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, Marrakech

Van Gele, P. (2009, juin). *Does the use of high-fidelity human patient simulators in nursing curricula lead to effective learning: a systematic review of literature*. Communication présentée à la 8th Annual International Nursing Simulation/Learning Resource Centers Conference, St. Louis

Zürcher, K. (2009, novembre). *Cancer du sein, cancer de la prostate: dé-construction des corps "féminin" et "masculin"*. Communication présentée à la Journée scientifique de la HECVSanté "Eros dans la santé", Lausanne



## Posters

Aroua, A., Le Coultre, R., Samara, E. T., Coendoz, S., Mieville, F. A., Bochud, F., Trueb, P. R., Vader, J.-P. & Verdun, F. R. (2009, septembre). *Exploring the use of the TARMED coding system for establishing the annual frequency of medical X-ray examination in Switzerland*. Poster présenté au World Congress on Medical Physics and Bio-medical Engineering, Munich

Beauverd, M., Foley, R.-A., Ducret, S. & Currat, T. (2009, septembre). *Palliative sedation in Switzerland: Physicians' Attitudes and Experience: an exploratory mixed Study*. Poster présenté à la 3ème Journée nationale de la recherche en soins palliatifs, Bâle

Cantin, B., Teike-Lüthi, F., Foley, R.-A., Palacios, M. & Pereira, J. (2009, septembre). *Nouveau concept des cours de soins palliatifs pour les étudiants de 4ème année de médecine de Lausanne: cadre d'évaluation et résultats*. Poster présenté à la 3ème Journée nationale de la recherche en soins palliatifs, Bâle

Clerc, M. & Masias-Valdés, C. (2009, mai). *Summer University et Bachelor of Sciences en soins infirmiers*. Poster présenté au Congrès de l'Association suisse des infirmières et infirmiers ASI "Les soins, c'est l'avenir", Davos

De Labrusse, C., Humphrey, T. & Tucker, J. (2009, août). *Contribution des parturientes à la co-construction des dossiers de grossesse: cartographie du contenu et comparaison à la théorie de soins centrés sur le patient*. Poster présenté à la Swiss Public Health Conference "Gesundheitskompetenz = Compétences en santé", Zurich

De Labrusse, C., Humphrey, T. & Tucker, J. (2009, mai). *Contribution des parturientes à la co-construction des dossiers de grossesse: cartographie du contenu et comparaison à la théorie de soins centrés sur le patient*. Poster présenté au Congrès suisse des sages-femmes "les sages-femmes conseillent", Appenzell

De Labrusse, C., Humphrey, T. & Tucker, J. (2009, mai). *Women's contribution to hand-held co-constructed maternity records: mapping content to theory in patient-centred care*. Poster présenté à la Birth choices conference, Aberdeen

Des Granges Zimmermann, J. & Van Gele, P. (2009, juin). *Pilot study on reflexivity and clinical reasoning: action strategies in simulated practice teaching for BSc nursing student finalist*. Poster présenté à la 8th Annual International Nursing Simulation/Learning Resource Centers Conference, St. Louis

Ding, S., Cordier, S., De Labrusse, C., Kiszio, B., Opsommer, E., Perrenoud, B., Ramelet, A.-S., Richli Meystre, N. & Weyermann-Etter, S. (2009, novembre). *A collaborative initiative to develop evidence-based practice in nursing and allied health: The "BEST" project*. Poster présenté au 6th International Guidelines International Network (G-I-N) Conference, Lisbonne

Duguay, L. & Van Gele, P. (2009, juin). *Introduction of the concept of professional didactics in simulated learning: when a simulation gets closer to real practice than to prescribed practice*. Poster présenté à la 8th Annual International Nursing Simulation/Learning Resource Centers Conference, St. Louis

Grabherr, S., Doenz, F., Steger, B., Dominguez, A., Gygax, E., Sollberger, B., Bollmann, M., Schmidt, S., Meuli, R. & Mangin, P. (2009, juin). *Postmortem dynamic CT-angiography*. Poster présenté au Congrès Suisse de Radiologie, Genève

Le Coultre, R., Samara, E. T., Coendoz, S., Schnyder, R., Aroua, A., Bochud, F. & Verdun, F. R. (2009, novembre). *Exposure of the Swiss population from radiological examinations: a prospective study to estimate the examination frequency*. Poster présenté au congrès annuel de la Société Suisse de Radiobiologie et de Physique Médicale, Bâle

Meyer, Y., Winterfeld, U. & Panchaud, A. (2009, mai). *Enquête sur l'usage de galactogues*. Poster présenté au Congrès suisse des sages-femmes "les sages-femmes conseillent", Appenzell

Meyer, Y., Winterfeld, U. & Panchaud, A. (2009, mai). *Umfrage über den Gebrauch von Laktagoga*. Poster présenté au Congrès suisse des sages-femmes "les sages-femmes conseillent", Appenzell

Monnin, P., Bochud, F. O. & Verdun, F. R. (2009, Juin). *Use of a NPWE observer model to assess the suitable image quality in the field of the digital mammography quality assurance program*. Poster présenté à la Third Malmö Conference on Medical Imaging: Optimisation in x-ray and molecular imaging, Malmö

Opsommer, E. & Hilfiker, R. (2009, novembre). *Mesure de la représentation mentale de la douleur lors de situations de douleurs imaginaires: analyse de Rasch*. Poster présenté à la Réunion annuelle commune Société Suisse pour l'étude de la Douleur SSED et Société Suisse pour l'étude des céphalées SSC, Berne

Pichonnaz, C., Bassin, J.-P., Currat, D., Martin, E., Correvon, M., Tanniger, S., Schmidlin, T. & Jolles, B. M. (2009, octobre). *Validation de la mesure de l'œdème postopératoire par bioimpédance*. Poster présenté au Symposium Romand de Physiothérapie "Quand les lombes font la bombe...", Lausanne

Pott, M., Foley, R.-A. & Séferdjeli, L. (2009, septembre). *Professionnalisation des aidants et familiarisation des professionnels: des rôles à réinventer dans le contexte des soins palliatifs à domicile*. Poster présenté à la 3ème Journée nationale de la recherche en soins palliatifs, Bâle

Rochat, M., Curtet, J., Recordon, M., Prior, J., Allenbach, G., Bischof-Delaloye, A. & Pires Jorge, J. A. (2009, octobre). *Effect of the injection technique on Standardized Uptake Value in F-18-FDG PET*. Poster présenté au Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine - EANM'09, Barcelone

Van Gele, P. (2009, juin). *Inventory of the state-of-the-art in simulations and skills labs in Europe*. Poster présenté à la 8th Annual International Nursing Simulation/Learning Resource Centers Conference, St. Louis

## Filière Physiothérapie

Acha-Orbea Daria | Brossard Valentin | Bürgisser Emilie | Burnet Anaïs | Cherbuin Clara | Currat Laetitia | Decrey Joëlle | Diserens Marie-Julie | Domon Joëlle | Duinat Anne-Sophie | Fahrny Christelle | Fischbach Julie | Guex Lise | Kohler Jeremy | Marendaz Romain | Nicolo Pierre | Pichon Raphaël | Poget Fanny | Progin Noémie | Reichen Emilie | Rhême Nathalie | Roggero Mélanie | Trachsler Coralie | Volet Anne | Vulliamy Céline | Waeber Samuel | Weber Sabrina | Zwissig Camille



Remise des premiers Bachelors

## Filière Soins infirmiers

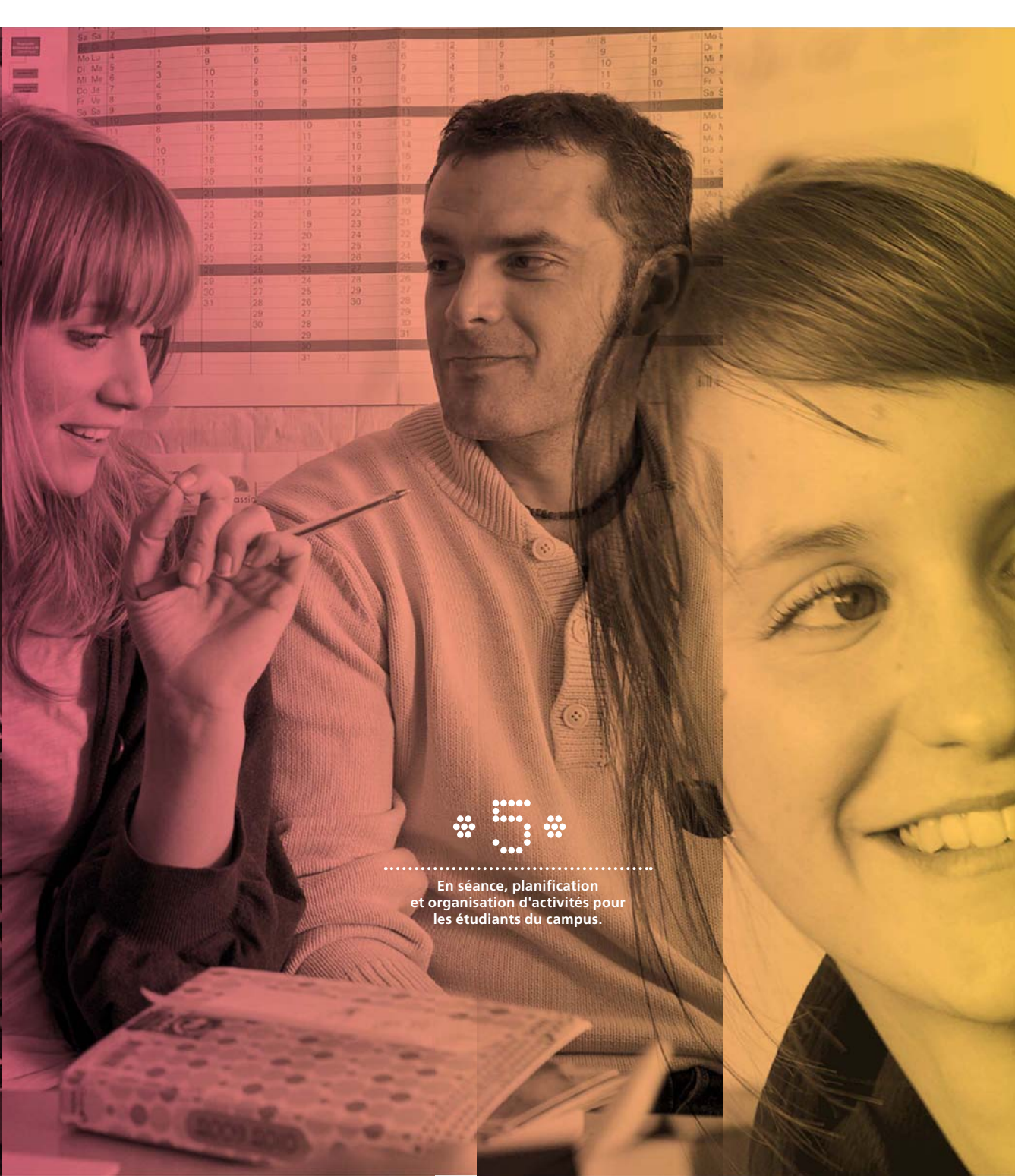
Andjelkovic Silvia | Andre Emilie | Andrey Sophie | Baraka Khadidja Nihel | Barata Ramos Lidia Sofia | Baud-Jaccard Nathalie | Benrhayem Wided | Berard Aurore | Berret Laure | Bianchini Simon Sophie | Blondel Léa | Brechbuehl Damien | Büla Grégoire | Burdet Séverine | Buri Lukas | Bussy Cédric | Clerget Mância | Conus Gaëlle | Cornu Anne-Valérie | Coxilha Da Palma Claudia | Delacretaz Ludivine | Diallo Dalanda | Diallo Thierno Diamilatou | Do Nascimento Elisabete | Duthon Jennifer | Favre Emilie | Felix Sabrina | Fellay Joëlle | Franchini Lisa | Fulliquet Yann | Gallo Ruth | Gay Stéphanie | Goux-Abreha Milena | Guerra Sophie | Guerry-Etienne Geneviève | Guignard Charlotte | Hengartner Tania | Herrera Chloé | Jobin Murièle | Kieng Piseth | Leya Virginie | Magdalena Sonia | Malandjou Kondjo Mouogang | Marguet Camille | Mendes Fazenda Ana | Meriem Sabrina | Merinat Annie | Mermoud Carine | Nguyen Le Alexandrine | Pagnan Messevè Bienvenue | Palermo Graziella | Palermo Sonia | Pasche Caroline | Pellaux Victoria | Perinparajah Sivatharjini | Petrone Alessandra | Rambert Virginie | Rochat Véronique | Saltiel Johanna | Scherwey Barbara | Schneidereit Tanja | Schweig Caroline | Thai Lepage Quynh | Tschanz Mélanie | Vallarino Lara | Villard Maude | Williams-Smith Elizabeth | Wolfrath Rachel | Zonca Timothée

## Filière Sage-femme

Affane Melissa | Ajoubair Claire | Aliprandini Nathalie | Boullin-Delabriere Nathalie | Corminboeuf Mélanie | Desvilles Sophie | Gogniat Rachel | Gottraux Antognazza Fabienne | Lagmouch Leïla | Lejale Emilie | Marie Pauline | Mottaz Emilie | Roumilhac Emilie | Sepulveda-Senegas Laëtitia | Touillon Charlene | Traore Bintou








En séance, planification  
et organisation d'activités pour  
les étudiants du campus.



# Partenaires de la formation pratique

*Un riche réseau de places de stage*



Armée du Salut-Foyer Féminin, Lausanne | Association Broyarde pour la promotion de la Santé et le Maintien à Domicile de la zone sanitaire VII (ABSMAD), Moudon | Association Point d'Eau, Lausanne | Association vaudoise d'aides et de soins à domicile (AVASAD), École & Santé | Bobst SA, Site de Mex | Carrefour 15-18, Lausanne | Centre de soins et de santé communautaire du Balcon du Jura Vaudois, Sainte-Croix | Centre de Vie enfantine des Bergières, Lausanne | Centre hospitalier Bienne SA | Centre imagerie médicale, Fribourg | Centre thermal d'Yverdon-les-Bains, Cheseaux-Noréaz | Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV), Lausanne | Clinique Bois-Cerf, Lausanne | Clinique Cecil, Lausanne | Clinique de Genolier S.A. | Clinique de la Métairie, Nyon | Clinique de La Source, Lausanne | Clinique de Montchoisi, Lausanne | Clinique la Lignière, Gland | Clinique la Prairie SA, Clarens | Clinique romande de réadaptation SUVA, Sion | Clinique Valmont, Glion | Commune de Lausanne | CPSE Alexandra, Chernex | EMS de Burier, Clarens | EMS du Jura, Ballaigues | EMS La Clairière, Mies | EMS La Paix du Soir, Le Mont-sur-Lausanne | EMS La Roza-vère, Lausanne | EMS Le Home SA, Pully | EMS Le Phare Elim, La Tour-de-Peilz | EMS Les Cerisiers, Payerne | EMS Les Quatre Marronniers, Yverdon-les-Bains | EMS Marc-Aurèle, Avenches | EMS Prérissa, Lucens | Ensemble hospitalier de la Côte, Aubonne, Gilly, Morges | Établissement Hospitalier du Nord Vaudois (EHN), Le Sentier, Pompaples, Orbe, Chamblon, Yverdon-les-

Bains | Fondation ABS, Lausanne | Fondation Beau-Séjour, Vevey | Fondation Château des Novalles, Blonay | Fondation de l'Espérance, Etoy | Fondation de Nant-Clinique de Nant, Aigle, Clarens, La Tour-de-Peilz | Fondation de Vernand, Cheseaux-sur-Lausanne | Fondation Eben-Hézer | EMS Home Salem, St-Légier-La Chiésaz | Fondation Echaud, Centre Les Esserts, Cugy | Fondation EMS Le Marronnier, Lutry | Fondation Gambetta, Clarens | Fondation La Clef des Champs, Mont-sur-Rolle | Fondation La Primerose, Grandvaux | Fondation La Rambarde, Lausanne, Pully | Fondation La Venoge, Penthalaz | Fondation Belle Saison, Mont-sur-Rolle | Fondation Les Baumettes, Renens | Fondation les Églantines, Vevey | Fondation Les Oliviers, Le Mont-sur-Lausanne | Fondation Mont Riant, Herminches, Renens, Yverdon-les-Bains, Corcelles-sur-Chavornay | Fondation Plein Soleil, Centre de neurologie, Lausanne | Fondation Pré Pariset, Pully | Fondation Primerocroche, Prilly | Fondation Renée Delafontaine, Le Mont-sur-Lausanne | Fondation Rive Neuve, Villeneuve | Foyer des Lys, Lausanne | Groupement Hospitalier de l'Ouest Lémanique SA (GHOL), Nyon | Home Les Arbres, La Chaux-de-Fonds | Home Mon Repos, La Neuveville | Hôpital de Bellinzone | Hôpital de la Providence, Neuchâtel | Hôpital Neuchâtel – sites de Neuchâtel et La Chaux-de-Fonds | Hôpital de Lavaux, Cully | Hôpital du Chablais, Sites d'Aigle, de Leysin et Monthey | Hôpital du Jura, Delémont, Porrentruy | Hôpital du Jura Bernois SA, site de St-Imier | Hôpital du Pays

d'En-Haut, Château d'Œx | Hôpital fribourgeois, Site de Châtel-St-Denis, Riaz & Fribourg | Hôpital intercantonal de la Broye, Payerne, Estavayer-le-Lac | Hôpital psychiatrique cantonal de Perreux, Boudry | Hôpital Riviera Montreux | Hôpital Riviera Mottex, Blonay | Hôpital Riviera Providence, Vevey | Hôpital Riviera Samaritain, Vevey | Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) | Institution de Lavigny | La Cassagne-Fondation Dr. A.Combe, Lausanne | La Résidence-Foyer psycho éducatif, Lausanne | Maison Bourgeoise, Bulle | Nursery-Garderie Les Marmousets, Chexbres | Résidence La Colline, Chexbres | RSV, Clinique de Saint-Amé-St-Maurice | RSV, Clinique Sainte-Claire Sierre | RSV, Hôpital de Martigny | RSV, Hôpital de Sierre | RSV, Hôpital de Sion | RSV, Hôpital de Viège | Service de santé des écoles, Lausanne | SISP SA-EMS les Colombes, Lausanne | SISP SA-Foyer de la Borde, Lausanne | SISP SA-Foyer du Midi et OSD, Yverdon-les-Bains | Zone Bleue, Yverdon-les-Bains

# Collaborateurs

*157 personnes fortement impliquées dans le développement de l'école*

**Ammann-Fiechter Silvia | Anchisi Annick |  
Anderfuhren Fiaux Salomé | Anthamatten  
Buchard Patricia | Antonetti Daniel | Bagnoud  
Erika | Balthazard Pierre | Bass Alain | Bassin  
Jean-Philippe | Baud Sandra | Baudat Véronique |  
Baudin Rose-Marie | Ben Mabkhout Brigitte |  
Bernoulli Etienne | Beyeler Laure | Bigoni  
Catherine | Borel Catherine | Bréaud Anne-Isabelle  
| Brokatzky Christian | Bron Anne | Bruehlmann  
Anne-Laure | Bruneau Katia | Buchillier-Decka Ina |  
Buraglio Silvio | Campbell Joan | Carron  
Catherine | Castelli Dominique | Cattin Cindy  
| Charpilloz Claude | Christe Guillaume | Clerc  
Mireille | Currat Damien | Currat Thierry |  
D'Alessio Valeria | Damidot Pascale | De Labrusse  
Claire | De Rham Schmid Geneviève | De Staercke  
Portuesi Claire | Debons Jérôme | Demeulenaere  
Philippe | Des Granges Zimmermann Josée |  
Desaulles Cécile | Descombes François | Despland  
Béatrice | Ding Sandrine | Diserens Anne-Danielle  
| Dominguez Alexandre | Dûchateau Blondel  
Catherine | Duguay Lucie | Dupuis Patricia |  
Durnat Françoise | Dürrenberger Yvan | Dussault  
Véronique | Espuña Frédérique | Feltin Elodie  
| Ferrandez Bernard | Flaction Laurence | Floris  
Lucia | Foley Rose-Anna | Follonier Marie-Christine  
| Franco Loris | Gagné Line | Ganic Viktor | Gardiol  
Charlotte | Garnier Martine | Gaspoz Frédéric |**

.....

Gaudin Corinne | Gerber Anne | Ghali Brigitte | Gilet Annie | Glauser Jeannine | Golfetto Silvia | Grégoire Louise | Gremion Isabelle | Guberan Aline | Hasler Véronique | Huguet Lucienne | Jarne Top Catherine | Jorge José | Kaeslin Martine | Kampel Brigitte | Krumm Germain | Laenzlinger Marie-Françoise | Lagreca Laure | Lam-Thanh Ogier | Lavanchy Marianne | Lawrence Sophie | Layat Burn Carine | Le Coultre Régis | Lehmann Philippe | Lilla Michèle | Lora Pinas von Arx Flor De Maria | Luthringer Thierry | Magistrale Christine | Maillefer Françoise | Maio Marisa | Mamboury Nicolas | Mancino Rocchino | Marti Durussel Josiane | Masias-Valdés Carlos | Meyer Yvonne | Michaud Jean-Pierre | Miele Teresa | Monnin Pascal | Moret Rolande | Mustafa Arizdon | Oberhauser Nadine | Opsommer Emmanuelle | Panchard Sandra | Pascarella Sophie | Perrenoud Patricia | Perroulaz Jacques | Pichonnaz Claude | Pirinoli Christine | Pirlet Anne-Françoise | Politis Mercier Maria-Pia | Portuesi Vito | Pott Murielle | Ramelet Anne-Sylvie | Rau Barbara | Rey Séverine | Richard Anne-Lise | Richli Meystre Nicole | Rimaz-Keller Nicole | Robin Odile | Robyr Catherine | Saez Sonia | Salamin Fabienne | Salsac Olivier | Schaub Corinne | Schlaefli Virginie | Schläppy Muntwyler Franziska | Schmidlin Thomas | Schmutz Sonia | Schoeb Mezzanotte Veronika | Semah Michaud Raffaella | Serex Magali | Sibleyras Karina | Staffoni Liliana | Stantzos Alexia | Tagand Armelle | Thurnheer Florian | Trovato Maria | Urfer Myriam | Van Gele Patrick | Veya Marianne | Viera Salomé | Vilariño Catalina | von Ballmoos Claudia | Vuille Laurence | Waeny Patrick | Wegmann Marion | Wehrli Denise | Zade Carla | Zezzo Elisabeth | Zosso Amélie | Zürcher Karin





20