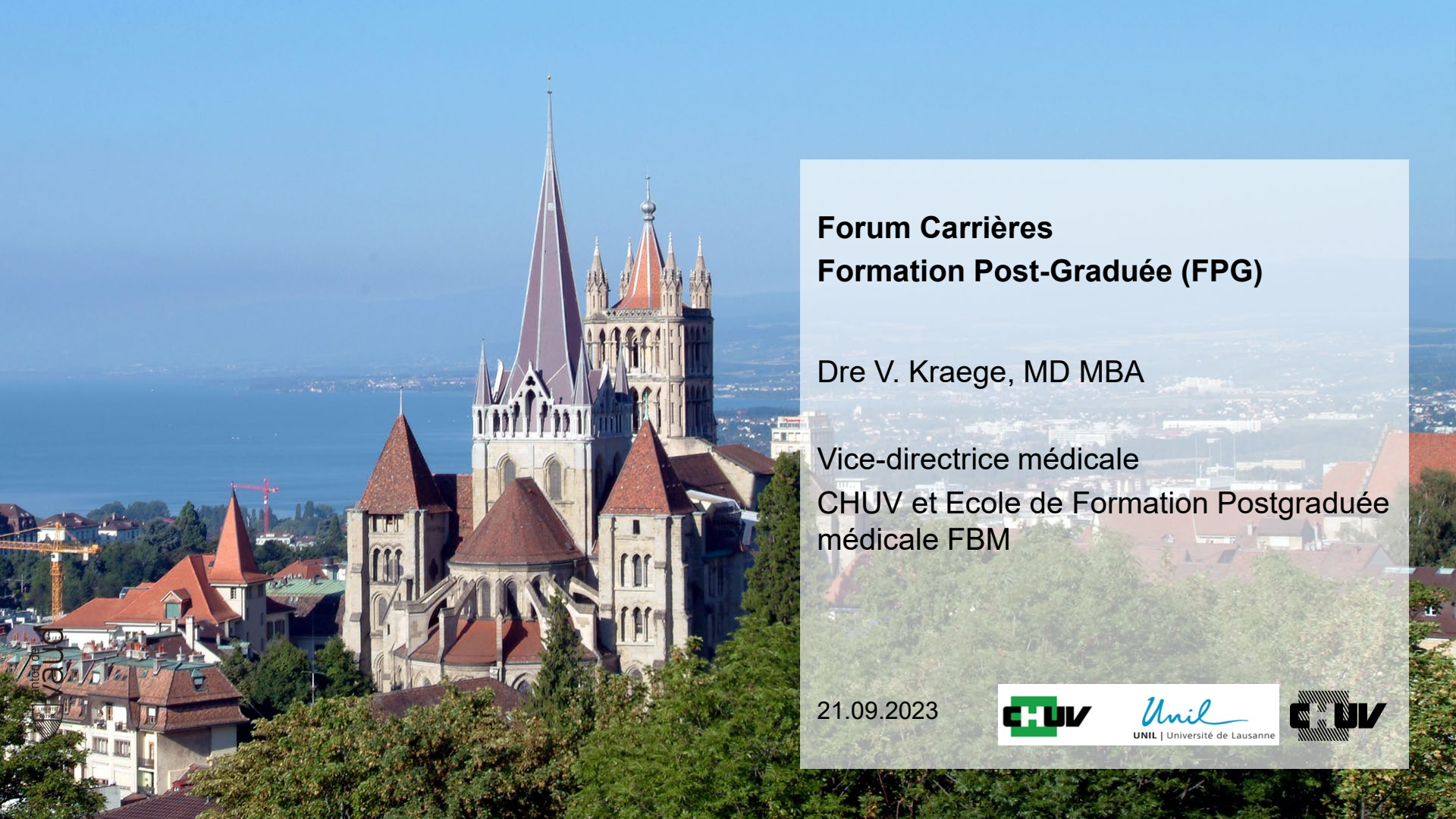


# Forum Carrières
# Formation Post-Graduée (FPG)

Dre V. Kraege, MD MBA

Vice-directrice médicale
CHUV et Ecole de Formation Postgraduée médicale FBM

21.09.2023

UNIL | Université de Lausanne

# Plan

**Parcours de formation postgraduée**

**L'ISFM**

**Les filières CHAT**

**La limitation des conditions d'admission**

**Et vous?**

# Parcours du médecin

Loi fédérale sur les professions médicales (LPMed)

Thèse MD?

Thèse MD?

Etudes

*Diplôme de médecin*

**Formation postgraduée 5-6 ans + pré-requis**

*Diplôme de spécialiste, titre ISFM*

Ev. Form. Approfondie p.ex. Urgences, Soins pall

Demande d'autorisation de pratiquer (canton)

**UNIVERSITES**
Etudiant-e

**Etablissements de formation ISFM**
Médecin assistant-e
Chef-fe de clinique adj.

**ISFM**
Formation Continue

canton de vaud

Unil
UNIL | Université de Lausanne

Vanessa.Kraege@chuv.ch

CHUV

SIWF FMH
ISFM

# INSTITUT SUISSE POUR LA FORMATION MÉDICALE POSTGRADUÉE ET CONTINUE

canton de vaud

Unil
UNIL | Université de Lausanne

Vanessa.Kraege@chuv.ch

CHUV

# Missions ISFM

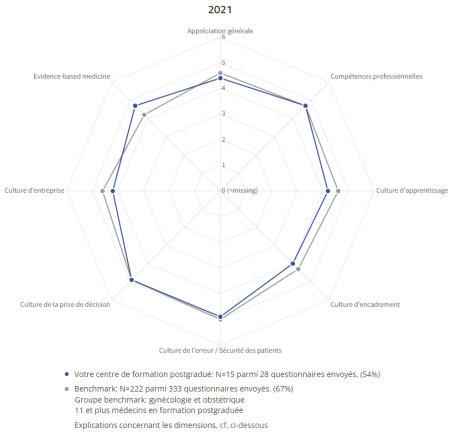
## Contenu de la spécialité

Avec les sociétés médicales, décide du contenu des programmes de FPG

45 titres
37 formations approfondies

## Qualité du lieu de formation

Reconnaît et audite les établissements de formation




## Qualité du candidat

Délivre les titres

# Contenu des spécialités ISFM

PROGRAMMES

- *N* années dans différents types d'établissements, en ambulatoire, aux urgences
- *N* interventions, catalogue des opérations
- Cours pratiques p.ex. ACLS, ATLS, PALS, ultrasons
- Articles à écrire
- Examens écrits/oraux
- Congrès

ACLS
Advanced Cardiovascular Life Support
Skills Pass Off

Vanessa.Kraege@chuv.ch

SIWF FMH ISFM

# Contenu des spécialités ISFM

## Titres de spécialiste et formations approfondies (formation postgraduée)

Les 45 titres de spécialiste représentent les principales disciplines de la médecine clinique et non clinique. L'acquisition d'un titre fédéral de spécialiste est la condition à remplir pour exercer de façon indépendante.

Les spécialistes peuvent se perfectionner dans 37 formations approfondies de droit privé et élargir ainsi leurs connaissances dans un domaine partiel précis.

A C D E G H I M N O P R U

| | | |
|---|---|---|
| A | Anesthésiologie | → |
| | Angiologie | → |
| | Allergologie et immunologie clinique | → |
| C | Cardiologie | → |

Titres de spécialiste et formations approfondies (formation postgraduée) | ISFM (siwf.ch)

# Détails des pré-requis

## Spécialiste en cardiologie

**Programme de formation postgraduée du 1er juillet 2022**

**2.1 Durée et structure de la formation postgraduée**

2.1.1 La formation postgraduée dure 6 ans et elle se structure comme suit :

- 4 ans de formation postgraduée spécifique en cardiologie (cf. ch. 2.1.2)
- 2 ans de formation postgraduée non spécifique en médecine interne générale (cf. ch. 2.1.3.1)

2.1.2 Formation postgraduée spécifique

- 4 ans de formation postgraduée clinique doivent être accomplis dans des établissements de formation postgraduée reconnus en cardiologie, dont 2 ans en catégorie A.
- Au moins 1 an de la formation postgraduée spécifique doit être accompli dans un deuxième établissement de formation postgraduée d'un autre hôpital.
- Possibilité de faire reconnaître max. 3 ans de formation dans un même établissement de formation postgraduée (art. 16, let. b, RFP).

2.1.3 Formation postgraduée non spécifique

- La formation postgraduée clinique non spécifique en médecine interne générale doit être accomplie dans des établissements de formation postgraduée reconnus de catégorie A, B ou I.
- Un titre de spécialiste en médecine interne générale est équivalent.
- Il est recommandé d'accomplir la formation en médecine interne générale avant de commencer la formation spécifique.

## Entrustable Professional Activities (EPA)

Entrustable Professional Activities (EPA) | ISFM (siwf.ch)

| EPA concernant les investigations / examens | Level of independence | Number of interventions to reach level of independence |
|---|---|---|
| ECG | 5 | 1000 |
| Ambulatory ECG | 5 | 100 |
| Exercise ECG testing | 5 | 200 |
| Cardiopulmonary exercise testing | 3 | 20 |
| Ambulatory BP monitoring | 5 | 20 |
| Transthoracic echocardiography | 5 | 500 |
| Trans-esophageal echocardiography | 3 | 50 |
| Stress echocardiography | 3 | 50 |
| Coronary CT | 3 | 80 |
| Cardiac CT | 3 | 80 |
| Cardiac MRI | 3 | 80 |
| Nuclear imaging | 2 | 20 |
| Right heart catheterization | 2 | 20 |



Vanessa.Kraege@chuv.ch

# Missions ISFM

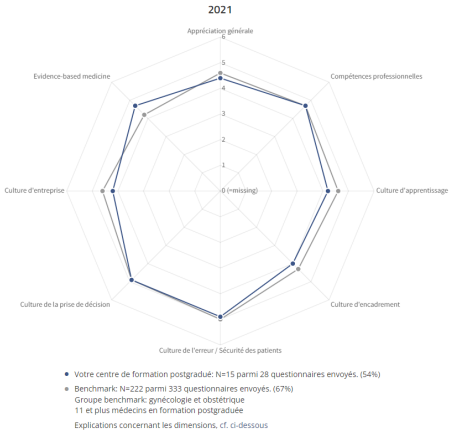
## Contenu de la spécialité

Avec les sociétés médicales, décide du contenu des programmes de FPG

45 titres
37 formations approfondies

## Qualité du lieu de formation

Reconnaît et audite les établissements de formation




## Qualité du candidat

Délivre les titres

# Etablissements de formation

Ceci n’est pas un établissement

Etablissements de FPG:

- services des hôpitaux
- certains cabinets

Classés en catégories (peuvent changer)

**Hôpitaux universitaires:** passage obligé (A) pour beaucoup de disciplines



Vanessa.Kraege@chuv.ch

# Evaluation annuelle des établissements



ETH zürich

## Rücklauf der Umfrage 2021

- Anzahl gemeldete Weiterbildungsstellen: 12936
- Anzahl Weiterbildungsstellen aktuell: 12738
- Anzahl Fragebogen retourniert: 8922

| | | | |
|---|---|---|---|
| Frauen | 4951 (55.5%) | trans / inter | 18 (0.2%) |
| Männer | 3837 (43%) | keine Angaben | 116 (1.3%) |

- Anzahl Fragebogen gefiltert:

  a) ≥ 2 Monate 8576

  b) zusätzlich nach Anonymität 8366

- Rücklauf: 70.0%

SIWF FMH ISFM

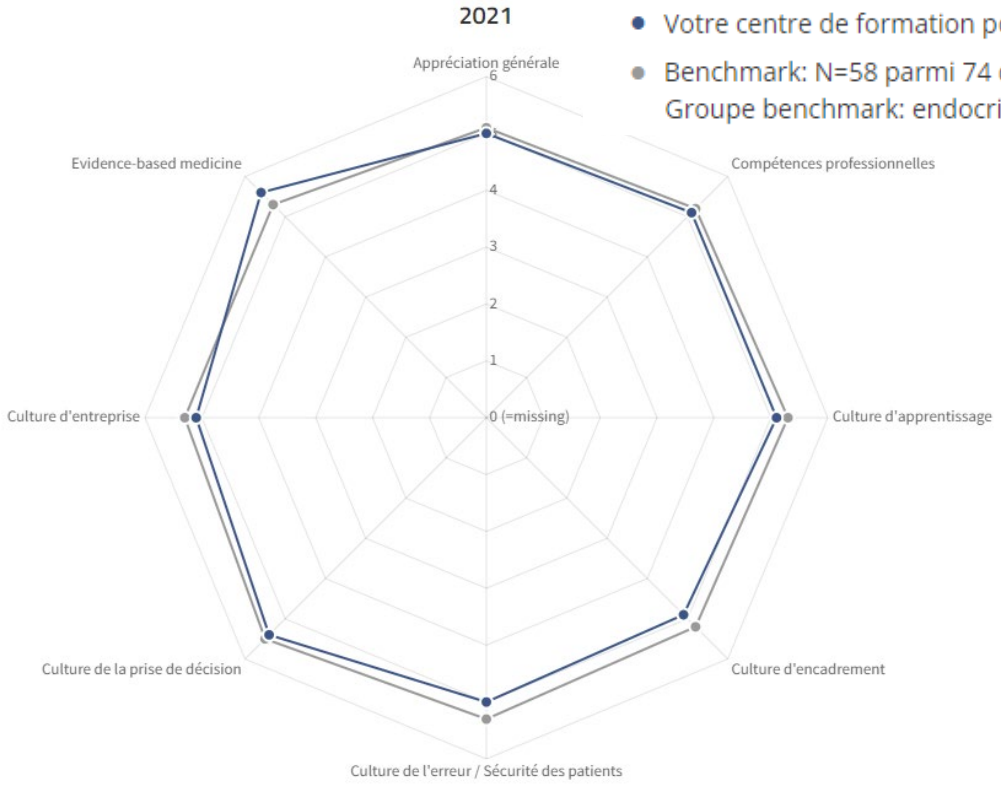
Department Health Sciences and Technology (D-HEST) | Umfrage 2021 | 2
Consumer Behavior CB

Questionnaire anonyme auquel répondent les médecins en FPG 1x/an

SIWF FMH ISFM

# Evaluations et visites d'établissements

Lieux de formation




- Votre centre de formation postgradué: N=10 parmi 14 questionnaires envoyés. (71%)
- Benchmark: N=58 parmi 74 questionnaires envoyés. (78%)
  Groupe benchmark: endocrinologie/diabétologie

## Visitationskalender / Calendrier de visite

**Per 11.09.2023**

| Termin | Fachdisziplin | Begl. Gast | Kleine Visit. | Weiterbildungsstätte |
|---|---|---|---|---|
| 15.09.2023 | Intensivmedizin | | | Kantonsspital Winterthur |
| 19.09.2023 | Allgemeine Innere Medizin | | | Hirslanden Klinik Aarau |
| 19.09.2023 | Allgemeine Innere Medizin | | | Hirslanden Klinik Aarau |
| 20.09.2023 | Allgemeine Innere Medizin | | | Spital Bülach |
| 22.09.2023 | Nephrologie | | * | Hôpital du Valais |
| 22.09.2023 | Rheumatologie | | * | Hôpital du Jura |
| 22.09.2023 | Psychiatrie und Psychotherapie | | * | PM - Privatklinik Meiringen |
| 25.09.2023 | Intensivmedizin | B | * | Spitalzentrum Oberwallis |
| 26.09.2023 | Neurologie | B | * | Schulthess Klinik |
| 28.09.2023 | Allgemeine Innere Medizin | | | Asana Spital Leuggern AG |
| 28.09.2023 | Physikalische Medizin und Rehabilitation | | * | Leukerbad Clinic |
| 29.09.2023 | Oto-Rhino-Laryngologie | | | Universitätsspital Basel |
| 02.10.2023 | Allgemeine Innere Medizin | | | Spital Walenstadt KSGR |

canton de vaud

UNIL | Université de Lausanne

Enquête auprès des médecins-assistants | ISFM (siwf.ch)
Visites d'établissements | ISFM (siwf.ch)

Vanessa.Kraege@chuv.ch

CHUV

# Missions ISFM

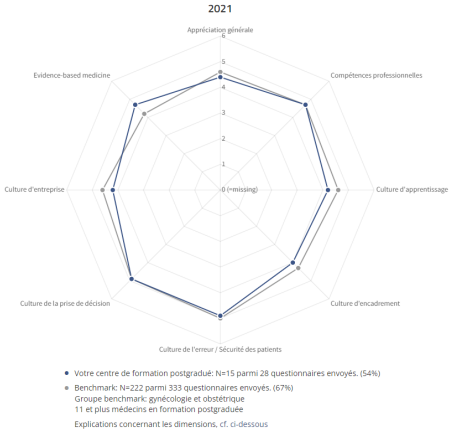
## Contenu de la spécialité

Avec les sociétés médicales, décide du contenu des programmes de FPG

45 titres
37 formations approfondies

## Qualité du lieu de formation

Reconnaît et audite les établissements de formation



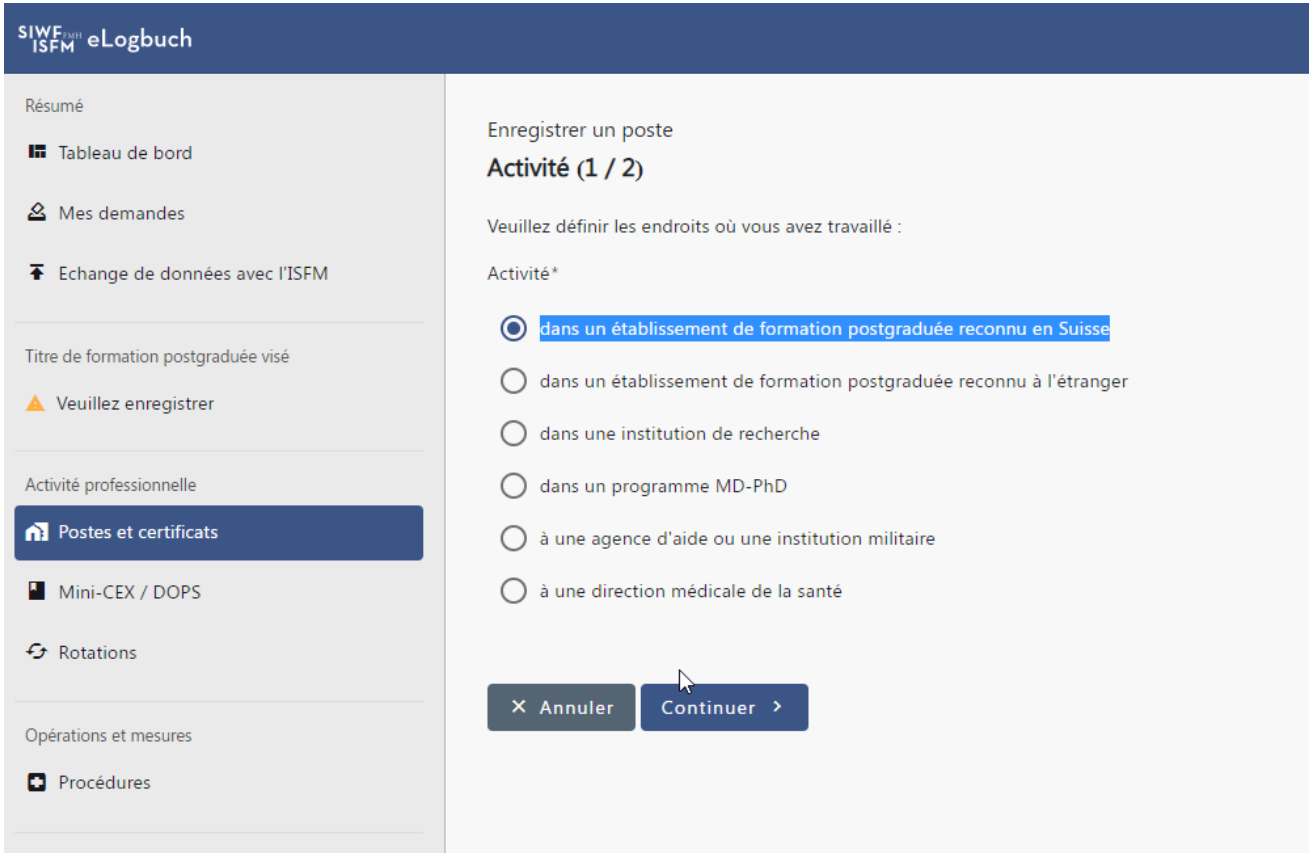

## Qualité du candidat

Délivre les titres

SIWF FMH ISFM

# E-logbook

Candidat




Remplissez votre e-logbook au fur et à mesure!

# Temps partiels Articles 30 et 32



Possible d'accomplir toute la FPG à temps partiel (≥ 50%), mais en prolonge sa durée proportionnellement.

Taux d'activité < 50 % (min. 20 %) : possible pour une durée totale de max. 1 an.

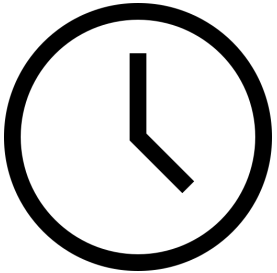
La recherche ou le MD/PhD peuvent être pris en compte pour une durée maximale de 6 mois.

SIWF FMH ISFM

# Pour obtenir le titre ISFM

Candidat

Une fois tous les pré-requis obtenus: **soumission à l'ISFM via l'e-logbook**



Min. 3 mois

**1. Octroi de titres postgrades fédéraux**

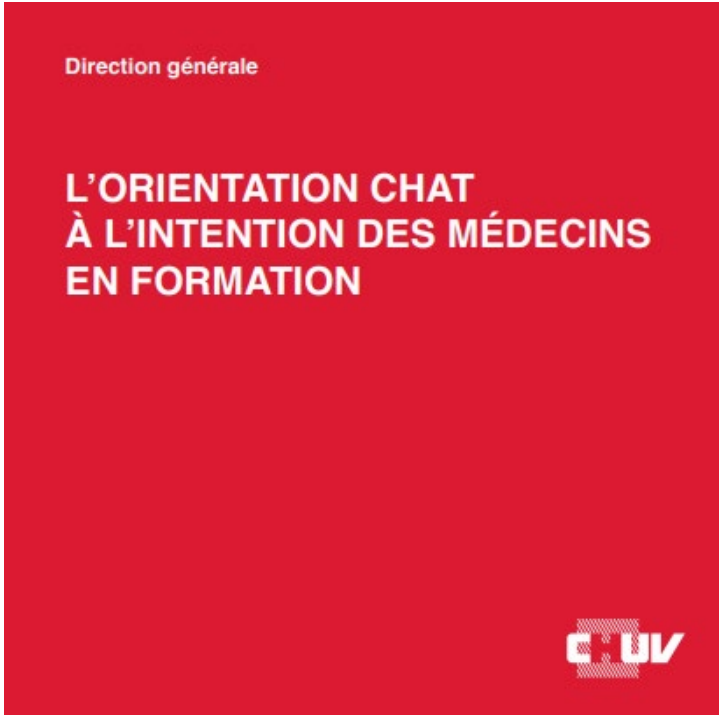
**Premier titre de spécialiste** Fr. 4000.00

Exclusivement pour les membres de la FMH :
Rétrocession sur la cotisation de membre : jusqu'à Fr. 200.- par année d'affiliation pendant 5 ans au maximum lors de l'obtention du premier titre de spécialiste (au maximum Fr. 1000.- ; seules les 5 années précédant l'obtention du titre de spécialiste comptent)

Obligatoire pour
- l'installation
- passer de CDC adjoint à CDC (salaire)
- promotion de cadre

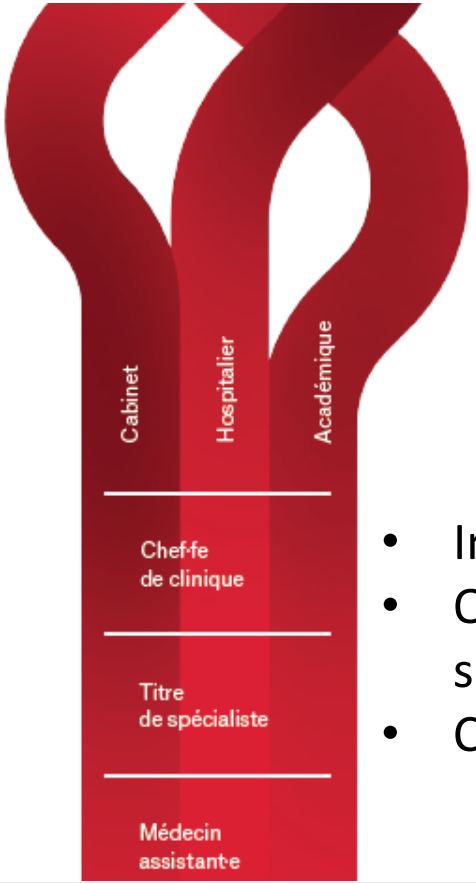
QUI EST LE CHAT ?
EUH... LE CHAT, C'EST MOI
JE SUIS NÉ EN 1983 DANS LE JOURNAL LE SOIR. MON MÉTIER CONSISTE À FAIRE DES GAGS À PROPOS DES GRANDS PROBLÈMES DU MONDE POUR AMUSER MES CONCITOYENS
NOM : CHAT
PRÉNOM : LE
ÉTAT CIVIL MARIÉ
SEXE
NATIONALITÉ BELGE
SIGNES
PARIS
ÇA, C'EST MOI À MES DÉBUTS

# CHAT


Direction générale
L'ORIENTATION CHAT
À L'INTENTION DES MÉDECINS
EN FORMATION

# CHAT

# Orientation de carrière CHAT




**C**abinet

**H**ôpital

**A**académique

**T**ransition

Où ai-je envie de travailler dans quelques années?

- Important dès la 2-3ème année de formation postgraduée
- Objectif: discussion du projet de carrière entre chef-fe de service et médecin en formation 1x/an
- Consigné dans le plan de formation

Guide_pratique_des_carrieres_medicales.pdf (chuv.ch)

Vanessa.Kraege@chuv.ch

# Soutien à l'orientation de carrière en Suisse romande

RÉ FORMER

Réorganisation de la Formation postgraduée de médecine en Romandie

CLASS Conférence Latine des Affaires Sanitaires et Sociales

En cours de mise sur pied

## 1. Étudiant.e en médecine

La mise en place de *Réformer* n'a pas d'impact direct sur le cursus de formation prégraduée en médecine. Toutefois, *Réformer* propose des outils pour préparer, planifier et optimiser la formation postgraduée en vue de l'obtention d'un titre de spécialiste.

### Qu'est-ce que *Réformer* va changer dans le parcours de formation prégradué en médecine ?

*Réformer* permet aux étudiant·e·s d'anticiper leur parcours de formation postgraduée, déjà lors de leur formation prégraduée.

Avant de postuler dans un établissement de formation postgraduée, une inscription dans un registre des médecins en formation auprès de *Réformer* est obligatoire. Elle donne accès à des informations précieuses sur les possibilités de carrière dans les différentes disciplines et ouvre l'accès à des entretiens avec les coordinateur·trice·s des 45 disciplines reconnues par l'ISFM. Le parcours de formation prend alors en considération les besoins estimés en médecins pour la population future. Dans le cas où le choix de carrière n'a pas encore été fait, les étudiant·e·s peuvent s'adresser à des coordinateur·trice·s de la filière d'Orientation.

De plus amples renseignements sur la formation postgraduée et le statut de « médecin en formation » se trouvent sur la page suivante Médecin en formation : médecin assistant·e ou chef·fe de clinique ci-après (point 2).

### Quels bénéfices peuvent attendre les étudiant·e·s en médecine de *Réformer* ?

*Réformer* permet, dès la formation prégraduée, d'améliorer la planification de la formation postgraduée et d'impacter positivement sur la carrière professionnelle. En informant les médecins en formation des possibilités dans chaque discipline, et en prenant compte les données récoltées sur le terrain, les étudiant·e·s pourront accélérer la durée de leur formation et seront plus confiants au moment de chercher une place.

Des informations complémentaires sur les bénéfices de *Réformer* pour les médecins en formation se trouvent ci-après (point 2).

FMH

Nouveau droit des admissions et clause du besoin

DOI: https://doi.org/10.4414/bms.2021.20423
Date de publication: 22.12.2021
Bull Med Suisses. 2021;102(5152):1713-1717

# LIMITATION DES CONDITIONS D'ADMISSION A PRATIQUER

Vanessa.Kraege@chuv.ch

# **La clause du besoin pérenne,** Art. 55a LAMal 19.06.2020

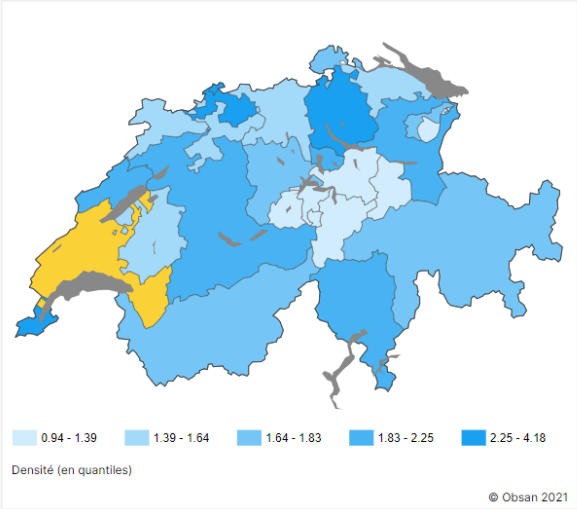
**Conseil fédéral**

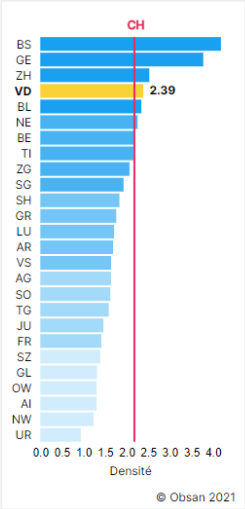
- décide critères et méthodologie pour fixer *n* maximaux

**Canton**

- adapte et régule
- peut bloquer toute installation même si quota non atteint

*Densité de médecins en cabinet/1000 habitants, 2017*




**Concerne**

- toute activité ambulatoire, y.c. en hôpital
- Suisses et Etrangers

**Exemptés si**

- installés avant l'entrée en vigueur
- exerçant en ambulatoire, avant l'entrée en vigueur, s'ils poursuivent leur activité dans le domaine ambulatoire du <u>même</u> hôpital/institution

**01.07.21**

Ordonnance sur la **fixation de n maximaux**

Max. 2 ans de transition pour adapter les réglementations cantonales

**01.01.22**

OAMal révisée: nouvelles dispositions relatives aux **critères d'admission**

**Max 30.06.23**

2 ans pour que l'offre de médecins calculée corresponde à une couverture économique répondant aux besoins

**30.06.25**

Vanessa.Kraege@chuv.ch

FÉDÉRATION ROMANDE DES CONSOMMATEURS
LE POUVOIR D'AGIR

**Nombre moyen d'appels pour obtenir un rendez-vous**

- **Campagne genevoise:** 2,29
- **Le Locle:** 2,92
- **Vallée de Joux:** 5,76
- **Yverdon-les-Bains:** 12,62
- **Delémont:** 14,48
- **Martigny:** 19,76
- **Fribourg:** 30,54

# Recherche médecin, désespérément

Par **Yannis Papadaniel**

Collaboration: Sandra Imsand et Lionel Cretegny

25 novembre 2021

## Taux de refus

- **Campagne genevoise:** 50%
- **Vallée de Joux:** 50%
- **Fribourg:** 58,97%
- **Le Locle:** 60%
- **Delémont:** 65,63%
- **Martigny:** 68,09%
- **Yverdon-les-Bains:** 75,51%

*en % du nombre de cabinets appelés selon liste FMH*

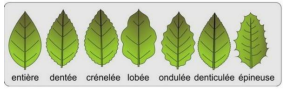
## Signalement d'un manque de disponibilité

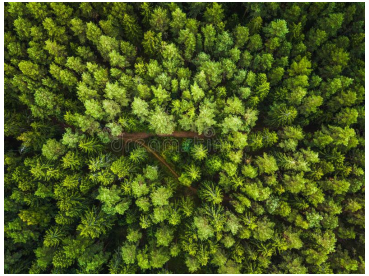
- **Yverdon-les-Bains:** 24,5%
- **Martigny:** 31,91%
- **Delémont:** 34,47%
- **Le Locle:** 40%
- **Fribourg:** 41,03%
- **Campagne genevoise:** 50%
- **Vallée de Joux:** 50%

*chez les généralistes acceptant de nouveaux patients en %*

# ET VOUS?

# Que ferai-je après les études?



Vanessa.Kraege@chuv.ch

# Quand postuler?

- Pas de réponse universelle. En général, **tôt ou dernière minute**! Renseignez-vous pour chaque établissement!
  - p.ex. tél secrétariat du chef de service
  - dès le début de vos cours-blocs/stages dans un établissement, indiquez-votre intérêt
- Romandie: gros tournus 1er mai et 1er novembre, mais engagements possibles le 1er de chaque mois
- Suisse Allemande: pas de gros tournus

**Quelques idées, sous toute réserve**

**Cours blocs M1-M2:** réalité du terrain → in-/confirmation de ses perceptions

**Fin M1/Début M2:** envisagez de postuler

**Exa fédéral:** Ouvertures de postes/ remplacements

# Que mettre dans son dossier de postulation?

| | |
|---|---|
| **CV** | Si photo: actuelle, professionnelle |
| **Lettre de motivation** personnelle | Votre projet de carrière<br>A quoi vous aspirez<br>Pour quand/combien de temps vous postulez |
| **Evaluations** cours-bloc/stage | Possibles **références** |
| **Notes d'examens** | |
| Si autre expérience professionnelle | Lettre de recommandation et références |

Ceux qui vous interviewent: peu de temps

→ concis, structuré et sans fautes d'orthographe!

Possible de compléter ensuite p.ex. évaluations de stage M3

# Où postuler?

- Sauf exceptions: **périphérie 1-2 ans** (postuler M2) puis universitaire (postuler dès M3-1ère année postgrade, envoyer les évaluations au fur et à mesure)

- **Soyez flexibles et ouverts d'esprit!** Pas d'*a priori*! Envisagez de découvrir des régions/spécialités inconnues, y.c. au-delà du Röstigraben! Pensez au long terme, p.ex. aux régions d'installation où vous pourriez construire votre réseau!

- Systèmes de postulations différents selon les établissements: p.ex. courrier postal au chef de service; postulation en ligne [Mon compte (chuv.ch)]

# Quelques conseils personnels

- **Donnez-vous** à fond pendant votre immersion clinique pré-grade! **Osez solliciter** vos MA, CDC et cadres pour vos questionnements!
- Jouez la **transparence** et demandez-la des établissements de formation!
- **Réévaluez** régulièrement vos projets et opportunités avec des médecins aînés et vos proches!
- L'assistanat prolongé ne sera plus possible.
- **Prenez soin de vous**!

Bulletin des médecins suisses - Apprenons à nous écouter (bullmed.ch)

# Quelques liens utiles

Institut suisse pour la formation | ISFM (siwf.ch)

Entrustable Professional Activities (EPA) | ISFM (siwf.ch)

Formation postgraduée médicale – CHUV

Guide_pratique_des_carrieres_medicales.pdf (chuv.ch)

REFORMER | Réformer – Réorganisation de la formation post-graduée en médecine en Suisse romande (re-former.ch)

https://www.chuv.ch/fr/carriere/accueil/vos-avantages/pour-nos-medecins

# Carrière médicale au CHUV: les étapes à connaître

UNIVERSITÉ

6 ANS

5-6 ANS

## ISFM

Institut suisse de la formation médicale postgraduée et continue.
Dicte les règles, valide et accrédite les établissements de formation postgraduée et contrôle les parcours effectués : exposition à l'ambulatoire, protocole opératoire, examen écrit et/ou oral, cours de réanimation, article à écrire etc.

## PRÉGRADE

Parcours de 6 ans à l'Ecole de médecine de l'Université pour obtenir un diplôme fédéral de médecin

**Bachelor de 3 ans**

**Master de 3 ans**

1ère et 2ème année : Immersion clinique de 20 semaines.

3ème année : 10 mois de stages dont minimum 8 en clinique, prise en charge de 1-4 patient·e·s sous supervision, mais pas le droit de prescrire.

DIPLÔME

**Examens fédéraux**

## POSTGRADE

**Parcours de 5-6 ans pour obtenir un titre de spécialiste ISFM** (cf. encadré), nécessaire soit pour s'installer en cabinet (anciennement titre FMH), soit pour être médecin cadre.

**3 à 5 premières années**

Souvent comme médecin assistant·e avec la possibilité de promotion à chef·fe de clinique ou chef·fe de clinique adjoint·e *(si pas encore de titre ISFM)*

**Possibilité d'une 2ème boucle de formation spécialisée**

- Spécialisation dans une 2ème discipline ISFM *(p.ex. pneumologie après médecine interne générale)*
- Formation approfondie *(p.ex. gynécologie-obstétrique opératoire après la gynécologie-obstétrique)*
- Formation complémentaire (AFC) *(p.ex. hypnose médicale)*

Médecin assistant·e

Médecin chef·fe de clinique adjoint·e

## CONTINUE

Formation continue réglementée, une fois obtenu le titre de spécialisation

- X heures de formation post-graduée par année *(colloques, congrès, séminaires, cours en ligne)*
- Refresh de cours de médecine d'urgence, etc.

Médecin chef·fe de clinique

Médecin hospitalier

Médecin associé·e

Médecin adjoint·e

Médecin chef·fe

Médecin chef·fe de service

Médecin chef·fe de département

La carrière hospitalière varie en fonction d'un règlement propre à chaque institution. Ici, exemple d'évolution possible au CHUV.

### Les filières CHAT

De nombreuses carrières distinctes sont visées, nécessitant des parcours différents dénommés CHAT. Les médecins en formation post-graduée peuvent ainsi viser :

- Une installation en Cabinet (C). Nécessitant une formation postgraduée de haute qualité et notamment une préparation à l'activité ambulatoire, à la gestion de cabinet, et à l'entre-prenariat.
- Une carrière Hospitalière (H). Excellent médecin-clinicien hospitalo-universitaire ou régional, modèle d'encadrement clinique, au bénéfice de formations supplémentaires p.ex. en management, pédagogie.
- Une filière Académique (A). À côté de son activité clinique et d'enseignement, recherche avancée en milieu universitaire, publication de nombreux articles, obtention de fonds de recherche.
- Être en Transition (T) vers une autre spécialité.

### Carrière académique

En parallèle à la carrière hospitalière se joue pour certains une carrière académique, en lien avec la faculté de biologie et de médecine (FBM) de l'Université de Lausanne (UNIL). Pour y accéder, il faut obtenir un titre de docteur·e en médecine (thèse souvent écrite à côté du travail clinique à 100%), octroyé par l'école doctorale. Celui-ci ouvre ensuite le chemin pour obtenir un titre de maître d'enseignement et de recherche (MER), puis de Privat Docent (PD) puis ensuite de Professeur·e associé·e (PA), puis ordinaire (PO). Ces titres sont octroyés par le bureau de la relève de la FBM.

Concept : A. Demaison et E. Mathys ; Contenu : Dr J. Castioni et Dre. V. Kraege ; Infographie : A. Zenone

Vanessa.Kraege@chuv.ch