



Département de Gynécologie  
obstétrique et génétique médicale  
Maternité  
Av. Pierre Decker 2  
CH-1011 Lausanne

**Médecine de la reproduction  
Endocrinologie gynécologique**

**Dr Nicolas VULLIEMOZ**  
Médecin associé

Tél: +41 21 314 32 76  
Fax: +41 21 314 32 74

umr@chuv.ch  
www.chuv.ch/reproduction

## **Concept de formation postgraduée pour la formation approfondie en médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique à l'Unité de Médecine de la Reproduction et Endocrinologie Gynécologique du CHUV**

### **Informations relatives à l'établissement de formation postgraduée :**

**Nom de l'établissement :**

Unité de Médecine de la Reproduction et Endocrinologie Gynécologique  
Département de Gynécologie-Obstétrique et Génétique (DGOG)  
Maternité du CHUV  
Avenue Pierre-Decker 2  
CH-1011 Lausanne  
Tél : 021 314 32 76  
Fax : 021 314 32 74

**Etablissement de formation reconnu en :**

- Catégorie A
- Gynécologie-Obstétrique
- Formation approfondie :
  - gynécologie-obstétrique opératoire
  - médecine foeto-maternelle
  - gynécologie oncologique
  - médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique

**Caractéristique particulière :**

- Centre universitaire (Centre Hospitalier Universitaire Vaudois)

**Patients ambulatoires**

Voir document annexé pour 2014.



**Réseau de formation postgraduée :**

Convention de collaboration avec l'Hôpital du Valais (HVS) avec mise à jour en cours.

**Groupement de formation postgraduée :**

La formation se déroule uniquement sur le site du CHUV

**Coopération informelle avec d'autres institutions :**

Nous n'avons pas de coopération particulière avec d'autres centres en ce qui concerne la formation.

**Nombre de poste pour les médecins en formation (au minimum 50%) :**

- Médecin-assistant : 1
- Chef de clinique : 1

## **Equipe médicale**

**Responsable de l'établissement de formation (100% d'activité) :**

Dr Nicolas Vulliemoz

Médecin associé, responsable de l'Unité de Médecine de la Reproduction et Endocrinologie Gynécologique

Spécialiste FMH en Gynécologie-Obstétrique

Formation approfondie en gynécologie-obstétrique opératoire

Formation approfondie en médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique

Email : [nicolas.vulliemoz@chuv.ch](mailto:nicolas.vulliemoz@chuv.ch)

**Suppléant :**

Pr Patrice Mathevet

Médecin Chef du Service de Gynécologie

Spécialiste FMH en Gynécologie-Obstétrique

Email : [patrice.mathevet@chuv.ch](mailto:patrice.mathevet@chuv.ch)

**Coordinateur de la formation postgraduée :**

Dr Nicolas Vulliemoz

**Autres médecins cadres impliqués dans la formation postgraduée :**

Dr Laurent Vaucher (10%)

Médecin agréé, Unité de Médecine de la Reproduction et Endocrinologie Gynécologique

Spécialiste FMH Urologie opératoire

Dr Chahin Achtari (100%)

Médecin-chef, Service de Gynécologie

Spécialiste FMH en Gynécologie-Obstétrique

Formation approfondie gynécologie oncologique

Email : [chahin.achtari@chuv.ch](mailto:chahin.achtari@chuv.ch)

Pr Nelly Pitteloud (100%)

Cheffe de service, Service d'Endocrinologie, Diabétologie, Métabolisme

Spécialiste FMH endocrinologie et diabétologie

Email : [nelly.pitteloud@chuv.ch](mailto:nelly.pitteloud@chuv.ch)



Dr Olivier Lamy, PD MER (100%)  
Médecin-chef, Centre des Maladies Osseuses  
Spécialiste FMH médecine interne générale

Dr M. Jacot-Guillarmod (80%)  
Médecin-associée, Division Interdisciplinaire de Santé des Adolescents (DISA)  
Spécialiste FMH Gynécologie-Obstétrique  
Email : martine.jacot-guillarmod@chuv.ch

## **Mise au courant lors de l'entrée en fonction :**

### **Accompagnement personnel :**

Le médecin responsable s'occupe personnellement d'expliquer le fonctionnement de l'Unité aux nouveaux médecins au début de leur activité. Ceci implique notamment :

- Explications des protocoles et procédures utilisées dans l'Unité.
- Participation aux consultations/activités du médecin responsable afin de se familiariser avec les différents aspects de la formation approfondie
- Supervisions des consultations et gestes techniques

Le chef de clinique avancé est également impliqué dans l'accueil des nouveaux médecins (administration, protocoles, etc.). Il participe également à la supervision des consultations et gestes techniques.

### **Service d'urgence/service de piquet :**

- Pendant la formation approfondie, le candidat est en général exempté de gardes dans le cadre du DGOG. Une activité de garde lui est demandée dans le cadre spécifique de l'Unité (inséminations, tracking, ponction, transferts d'embryon durant le we).
- Un médecin expérimenté de l'Unité est présent durant les gardes de we jusqu'au moment où le médecin en formation est suffisamment expérimenté pour assumer les gardes seul. Le médecin responsable ou un chef de clinique expérimenté est appelable durant le we si nécessaire.

### **Administration :**

- Chaque médecin qui débute une activité au sein du DGOG bénéficie d'une orientation structurée (système informatique, laboratoire, fonctionnement des différents services du département, etc.).
- Les aspects administratifs spécifiques de l'Unité sont expliqués par le médecin responsable ou le chef de clinique avancé ainsi que la responsable des secrétaires de l'Unité.

### **Mesures en faveur de l'assurance-qualité et sécurité des patients :**

- L'Unité est certifiée ISO 9001-2008 depuis 2003. Les audits de renouvellement ont lieu toutes les années, les re-certifications tous les 3 ans (cf. manuel qualité ci-joint).
- Le Laboratoire d'Andrologie et Biologie de la Reproduction (LABR) est accrédité selon ISO 17025 depuis 2003 et ISO 15189 depuis 2011. Les audits de renouvellement ont lieu toutes les années, les ré-accréditations tous les 3 ans.
- L'Unité fait partie du registre FIVNAT-CH.
- La gestion des risques est assurée par le système institutionnel RECI (Recueil des Evénements Critiques et Indésirables).



### **Directives spécifiques :**

- La gestion documentaire (protocoles, procédure, ordres de service) fait partie de la certification ISO et est accessible aux collaborateurs de l'Unité.

### **Contenu de la formation postgraduée :**

#### **Contenu:**

Le contenu de la formation approfondie en médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologie est décrit dans l'annexe 4 « Formation approfondie en médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique » du « Programme de formation post graduée du 1<sup>er</sup> juillet 2014 »).

L'Unité peut offrir la formation dans tous les **modules de base**:

- 1) Endocrinologie gynécologique
- 2) Diagnostic de l'infertilité et thérapie ciblée des troubles de l'infertilité
- 3) Conseil et traitement en péri- et post-ménopause
- 4) Contraception

L'Unité peut offrir la formation dans 4 des 6 **modules complémentaires à choix** :

- 1) Andrologie (consultation andrologie et infertilité masculine par le Dr L. Vaucher, urologue, médecin agréé)
- 2) Prise en charge opératoire de l'infertilité avec un intérêt particulier pour l'endométriose (en collaboration avec le Dr C. Achtari, médecin-chef, Service de Gynécologie)
- 3) Gynécologie de l'adolescente (en collaboration avec la Dr M. Jacot-Guillarmod, médecin associée, Division interdisciplinaire de santé des adolescents (DISA))
- 4) Endocrinologie gynécologique (en collaboration avec la Pr N. Pitteloud, cheffe de service, Service d'Endocrinologie, Diabétologie, Métabolisme)

La durée de formation approfondie est d'au minimum 3 ans. Une année doit être effectuée en Suisse et le reste peut accompli à l'étranger (sous réserve de l'avis de la Commission des titres). La formation peut être acquise à temps partiel (minimum 50%). Un travail de recherche dans le domaine de la médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique peut être reconnu jusqu'à 6 mois (selon critères ISFM).

#### **Formation théorique :**

- Participation au colloque journalier (suivi des stimulations, inséminations, FIV avec discussion théorique en fonction des cas), 30 min/jour
- Participation au « Journal-Club » hebdomadaire, 45 min/semaine
- Participation au colloque hebdomadaire « Revue de cycles » : 45 min/sem
- Discussion des cas complexes sur dossier : 60 min/sem
- Participation au colloque mensuel avec le Service d'Endocrinologie, Diabétologie et Métabolisme, 45 min/mois.



- Participation au colloque mensuel « éthique » en présence des médecins, infirmières, éthicienne, juriste, spécialiste en santé sexuelle, 90 min/mois.

**Formation structurée en externe :**

- Congrès annuel de l'ESHRE et de l'ASRM : participation en fonction de l'activité de l'Unité et de la présentation d'abstract
- Women's Health : participation en fonction de l'activité de l'Unité
- Congrès Annuel de la Société Suisse de Gynécologie Obstétrique (SSGO)
- Colloques du DGOG et HUG (quand les sujets concernent la formation approfondie)
- Journées du Groupement Romand de la Société Suisse de Gynécologie-Obstétrique (GRSSGO) (quand les sujets concernant la formation approfondie)
- Workshop organisé par l'ESHRE : en fonction des besoins de l'Unité
- Nombre de jours par an : 5
- Financement : sponsors et Unité de Médecine de la Reproduction et Endocrinologie Gynécologique

**Bibliothèque :**

- [www.pubmed.org](http://www.pubmed.org) avec accès online via le CHUV aux différentes revues type Human Reproduction, Fertility Sterility, etc.
  - Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility, Speroff et al. 8th ed.
  - Yen and Jaffe's Reproductive Endocrinology : Physiology, Pathophysiology and clinical Management, Strauss and Barbieri 7th ed.
  - Textbook of Clinical Embryology, Coward and Wells 1st ed.
- (les livres mentionnés ci-dessus se trouvent dans l'Unité et peuvent être consultés/empruntés à tout moment)*

**Recherche :**

Chaque candidat doit avoir un projet de recherche en cours dans le but de présenter un abstract/an à un congrès international (ESHRE, ASRM). Le projet est discuté avec le médecin responsable afin de déterminer les objectifs et les hypothèses de recherche. Les domaines suivants représentent

- Préservation de la fertilité dans le cadre du Réseau Romand de Cancer et Fertilité
- Infertilité masculine (projet à discuter avec le Dr L. Vaucher)
- Endométriose : nouvelle thérapie
- Il est également possible de collaborer avec les différents services du CHUV et plus particulièrement le Service d'Endocrinologie, Diabétologie et Métabolisme (Pr N. Pitteloud)

**Evaluations :**

**Evaluations en milieu de travail :**

Mini-CEX/DOPS : 4x/an selon planning annuel pour chaque candidat

**Entretien d'entrée en fonction/entretien de suivi :**

2x/an selon planning annuel pour chaque candidat

**Entretien d'évaluation annuel conformément au logbook/certificat ISFM/FMH :**

1x/an (logbook)



## Candidature :

### Date pour présenter une candidature :

Pas de date fixe.

### Adresse pour déposer une candidature :

Dr Nicolas Vulliémoz  
Unité de Médecine de la Reproduction et Endocrinologie Gynécologique  
Département de Gynécologie-Obstétrique et Génétique  
Maternité du CHUV  
Avenue Pierre-Decker 2  
CH-1011 Lausanne

### Document à joindre à la candidature :

- Lettre de motivation
- Curriculum vitae
- Listes des publications/abstracts
- Copie des diplômes
- Certificats FMH
- Attestations de cours (échographie, laparoscopie, etc.)
- Liste des opérations
- 2 lettres de référence

### Critère de sélection :

- FMH en gynécologie-obstétrique est généralement exigé
- Activité de recherche dans le domaine de la formation approfondie
- Projet personnel futur
- Motivation et intérêt démontré dans la formation approfondie

### Déroulement de la procédure de sélection :

Entretien personnalisé par le médecin responsable de l'Unité. Le contenu de cet entretien est ensuite discuté avec le chef du Service de Gynécologie avant un éventuel engagement.

### Contrat d'engagement :

- Selon procédure du DGOG : contrat d'un an renouvelable

Dr Nicolas Vulliémoz  
Médecin associé