

# unisanté

Centre universitaire  
de médecine générale  
et santé publique · Lausanne



UNIL | Université de Lausanne

## Bienvenue à la soirée d'information

Mardi 19 mars 2024



Certificate of Advanced Studies

unisanté  
Centre universitaire de médecine générale  
et santé publique · Lausanne

**CAS**  
Recherche clinique

Administré par Unisanté, Centre universitaire de médecine générale et santé publique - Lausanne, ce programme est organisé en collaboration avec la Faculté de biologie et de médecine (FBM) de l'Université de Lausanne.

Formation idéale pour une chercheuse ou un chercheur clinique en début de carrière

Unil  
Université de Lausanne

# Organisation de la séance

## Unité Formation continue



**Catherine Visinand**  
Coordinatrice du CAS en  
Recherche clinique, du CAS  
en Santé publique et du  
MAS-Santé



**Dominique Actis-Datta**  
Responsable de l'unité  
Formation continue  
DRH-Unisanté



**Prof. Isabelle  
Peytremann Bridevaux**  
Responsable du secteur  
Systèmes et services de santé  
DESS-Unisanté  
Directrice académique du  
CAS Recherche clinique

Certificate of Advanced Studies

**unisanté**  
Centre universitaire de médecine générale  
et santé publique • Lausanne

**CAS**  
Recherche clinique

Administré par Unisanté, Centre universitaire de médecine générale et santé publique - Lausanne, ce programme est organisé en collaboration avec la Faculté de biologie et de médecine (FBM) de l'Université de Lausanne.

Formation idéale pour une chercheuse ou un chercheur clinique en début de carrière

*Unil*  
Université de Lausanne



**Prof. Isabelle  
Peytremann Bridevaux**  
Responsable du secteur  
Systèmes et services de santé  
DESS-Unisanté  
Directrice académique du  
CAS Recherche clinique

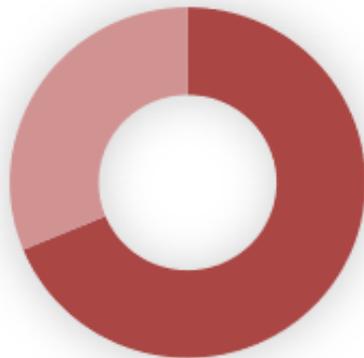
# Informations générales

- **Collaboration** avec l'Université de Genève
- **Nombre de crédits** : 15 ECTS / 375 heures\*
- **Durée de la formation** : Septembre 2024 - Juin 2025
- **Jours de cours** : mercredi, jeudi et vendredi
- **Profil des participant.e.s** :  
Médecins et professionnels de la santé en charge ou impliqués dans la réalisation d'études cliniques
- **Cours en français / Connaissance de l'anglais requise**

\*1 ECTS = 25-30 heures de cours + travail personnel + examen

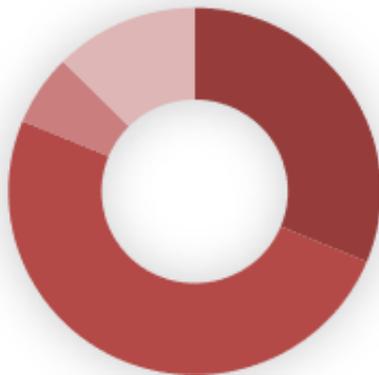
# Profils participant.e.s 2023-2024

16 participant.e.s



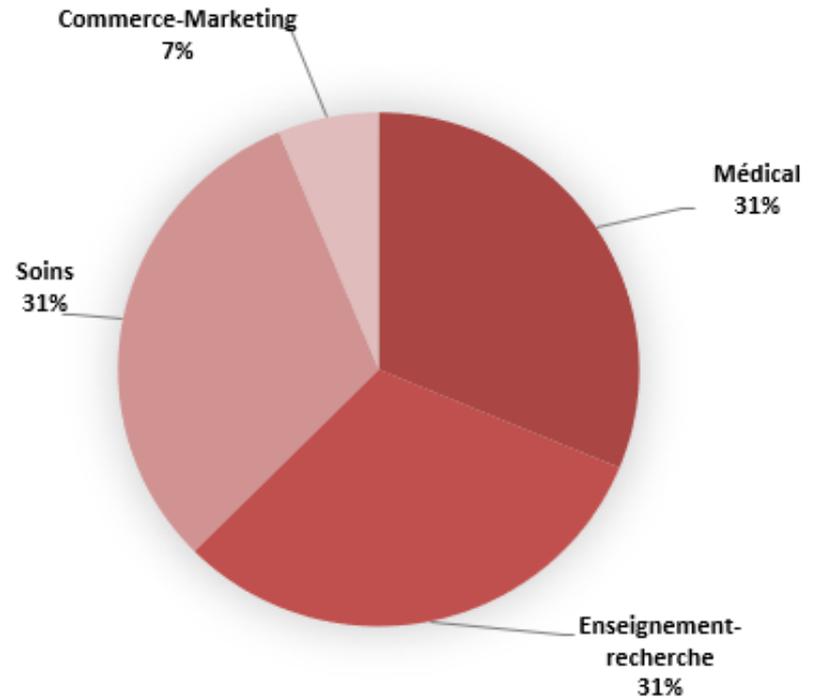
■ Femme  
■ Homme

Age moyen : 34 ans

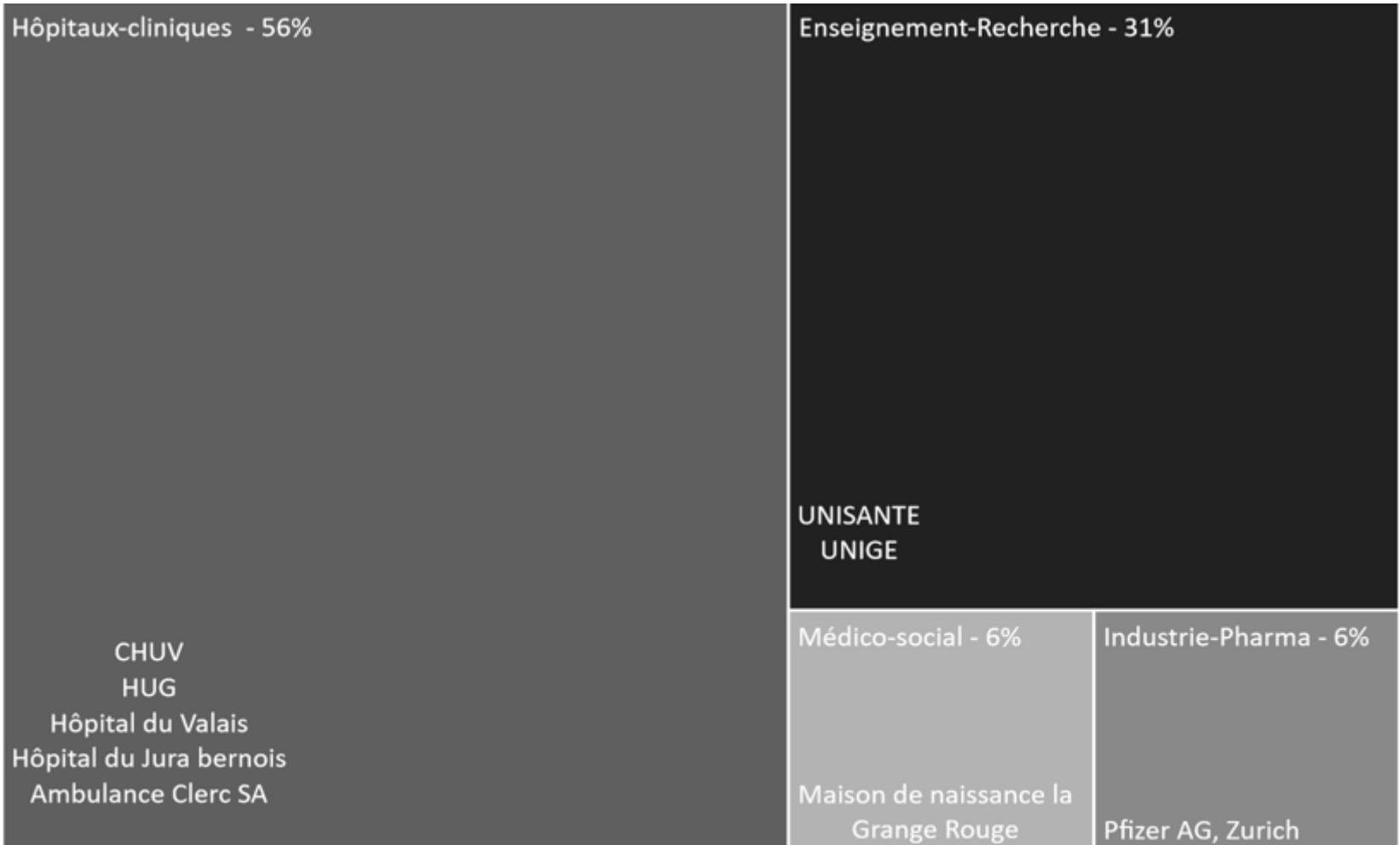


■ 25-30  
■ 31-35  
■ 36-40  
■ 40+

## Catégories professionnelles



# Secteurs professionnels 2023 - 2024



# Objectifs

A l'issue de la formation vous serez capable de:

- **Utiliser et interpréter** les concepts d'épidémiologie et de méthodes en recherche clinique
- **Réaliser** des analyses statistiques simples (par ex: analyses descriptives, tests statistiques), **expérimenter** des analyses statistiques plus complexes (par ex: modèles de régression multivariées) et **en interpréter** les résultats
- **Organiser** un projet de recherche clinique et en **communiquer** oralement les résultats
- **Concevoir et rédiger** un protocole de recherche (question de recherche, revue, plan d'étude et d'analyse)

**6 modules  
obligatoires**

Sept 24 - Fév 25

+

**2 modules  
à choix**

Fév-Juin 25



**Rédaction d'un protocole  
de recherche clinique**

Juin 25

# Modules obligatoires

Septembre 2024 à février 2025

**1. Introduction générale à la Recherche clinique**

Resp. : Prof. Isabelle Peytremann Bridevaux

**2. Essais cliniques randomisés**

Resp. : Dre Yolanda Müller

**3. Etudes transversales et enquêtes populationnelles**

Resp. : Dr Julien Dupraz

**4. Etudes cas-témoins et tests dg**

Resp. : Prof. Carole Clair

**5. Etudes de cohortes**

Resp. : Dre Marie-Annick Le Pogam

**6. Revues de littérature et communications scientifiques**

Resp. : Prof. Isabelle Peytremann Bridevaux

# Modules optionnels

Février à juin 2025

- **Revue systématique et méta-analyse** – Genève
- **Patient-reported outcomes, développement et validation de questionnaires** – Genève
- **Mesures répétées, données corrélées** – Genève
- **Etudes diagnostiques, études pronostiques et scores cliniques** – Genève
- **Evaluation économique des interventions et politiques de santé** - Lausanne
- **Analyse de survie** – Lausanne
- **Recherche sur les services de santé: évaluation et implémentation** – Lausanne
- **Approche qualitative dans la recherche clinique** - Lausanne
- **Régression logistique** – Lausanne

# Calendrier 2024 - 2025

Modules obligatoires - Lausanne		
Module 1	Introduction générale à la Recherche clinique	4-5-6.9.2024
Module 2	Essais cliniques randomisés	9-10-11.10.2024
Module 3	Etudes transversales et enquêtes populationnelles	13-14-15.11.2024
Module 4	Etudes cas-témoins et tests diagnostiques	11-12-13.12.2024
Module 5	Etudes de cohortes	15-16-17.01.2025
Module 6	Revue de littérature et communications scientifiques	5-6-7.02.2025
Modules optionnels - Genève		
Option 1	Bonnes pratiques des essais cliniques	29-30.01.2025
Option 2	Revue systématique et méta-analyse	12-13-14.02.2025
Option 3	Patient-reported outcomes, développement et validation de questionnaires	12-13-14.03.2025
Option 3	Mesures répétées, données corrélées	14-15-16.05.2025
Option 4	Etudes diagnostiques, pronostiques et scores cliniques*	11-12-13.06.2025
Modules optionnels - Lausanne		
Option A	Analyse de survie *	2-3-4 avril 2025 à confirmer
Option B	Evaluation économique des interventions et politiques de santé	7-8-9 mai 2025 à confirmer
Option C	Recherche sur les services de santé : évaluation et implémentation	21-22-23 mai 2025
Option D	Régression logistique *	4-5-6 juin 2025
Option E	Approche qualitative dans la recherche clinique	18-19-20 juin 2025

**\*Pré-requis :** connaissances de base en statistiques (avoir suivi un cours d'introduction à la statistique), incluant la théorie des tests statistiques pour la comparaison de variables continues ou catégorielles entre deux ou plusieurs groupes indépendants; familiarité avec les méthodes de régression; maîtrise du logiciel de statistiques STATA.

# Exigences pour l'obtention du CAS

- Participation à **80%** de l'ensemble de la formation
- Lectures obligatoires des chapitres indiqués (+ lectures recommandées autres chapitres)
- Envoi systématique des réponses aux exercices
- Réussite du travail (en groupe) de «Biostatistique»
- Présentation orale en groupe au module 6
- Réussite de l'examen «Méthodes de recherche / Epidémiologie»
- Protocole de recherche : présentation orale de l'esquisse et rédaction du protocole complet

# Exigences pour l'obtention du CAS

- **2 modules en ligne :**
  - **TRREE (14h):** reconnu par SwissEthics

TRREE	Investigator	TRREE, Training and Resources in Research Ethics Evaluation (mandatory module 1, 2.1, 3.1, 3.2, and the national supplement Switzerland). (e-Learning)
-------	--------------	--

(Un score de 70% doit être obtenu pour chaque module)

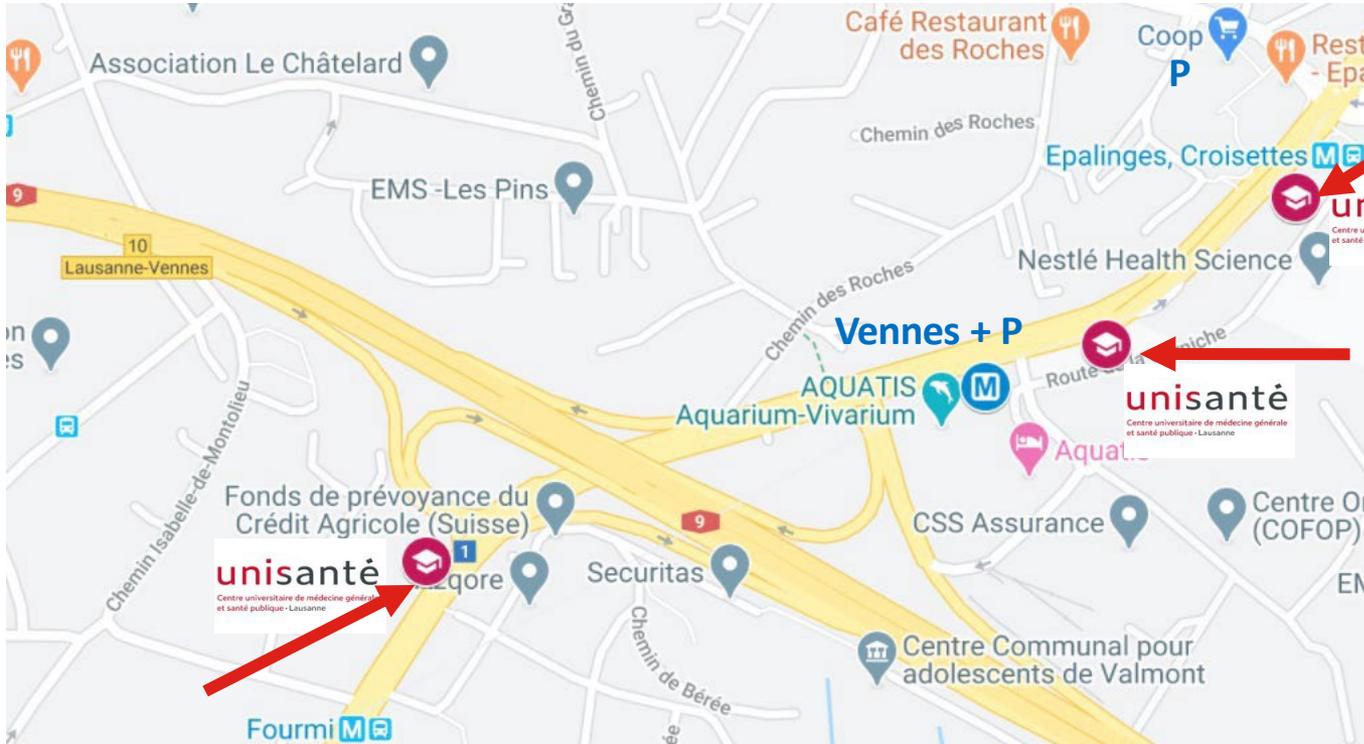
- **Epigeum (2h):** Module d'autoformation : Eviter le plagiat (un score supérieur ou égal à 70% au test doit être obtenu)

# Inscription

- **Admission sur dossier :**  
Niveau de formation Bachelor (universitaire ou HES) ou titre jugé équivalent + un minimum de 3 ans d'expérience
- **Délai d'inscription au 15 juin 2024**
- **Frais d'inscription:** CHF 6'000.-
- **Inscription :** [Uniquement en ligne](#)

# Lieux des cours

Salle Patmos  
Bâtiment Metio  
étage -1,  
Rte de la Corniche 2  
1066 Epalinges



Salle Delachaux  
Bâtiment Proline,  
1er étage  
Rte de la Corniche 10  
1010 Lausanne

Auditoire Naxos  
étage 0, salle 024,  
Rte de Berne 113  
1010 Lausanne

# Affiliations



**unisanté**

Centre universitaire  
de médecine générale  
et santé publique • Lausanne

*Unil*

UNIL | Université de Lausanne

Faculté de biologie  
et de médecine



**SSPH+**

SWISS SCHOOL OF  
PUBLIC HEALTH

# Contacts

## **Prof. Isabelle Peytremann Bridevaux**

Directrice académique du CAS en  
Recherche clinique

[Isabelle.Peytremann-Bridevaux@unisante.ch](mailto:Isabelle.Peytremann-Bridevaux@unisante.ch)

## **Catherine El-Bez**

Responsable du secteur Formations

[catherine.el-bez@unisante.ch](mailto:catherine.el-bez@unisante.ch)

## **Dominique Actis-Datta**

Responsable de l'unité Formation continue

[dominique.actis@unisante.ch](mailto:dominique.actis@unisante.ch)

T : +41 21 314 33 63

## **Catherine Visinand**

Coordnatrice du CAS en Recherche clinique,  
du CAS en Santé publique et du MAS-Santé

[catherine.visinand@unisante.ch](mailto:catherine.visinand@unisante.ch)

T : +41 21 314 02 67



## **Adresse de correspondance:**

### **Unité Formation continue (UFC)**

UNISANTE

Rte de Berne 113,

CH - 1010 Lausanne

[formations.sante@unisante.ch](mailto:formations.sante@unisante.ch)

**unisanté**

Centre universitaire  
de médecine générale  
et santé publique · Lausanne

**Merci**  
**Posez vos questions !**

