

# 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

# Programme



Le CAS en Recherche clinique est une **formation** dont l'objectif est d'aider les **professionnelles et professionnels de la santé** à acquérir des connaissances approfondies relatives aux **bonnes pratiques de recherche clinique**, notamment sur la rédaction d'un **protocole de recherche**, l'organisation d'une **étude clinique**, l'**analyse statistique** et la **communication des résultats**. Le programme se divise en trois parties: six modules obligatoires, deux modules optionnels et un protocole de recherche clinique. Il mène à un Certificate of Advanced Studies (CAS) et répond aux exigences de l'Ordonnance sur les essais cliniques.

## Objectifs



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

## Profil des participant-e-s



- ✓ Cette formation s'adresse aux médecins et professionnelles, professionnels de la santé collaborant ou en charge de la réalisation d'études cliniques.

## Cours

### 6 modules obligatoires



2024

Septembre: 4, 5, 6  
Octobre: 9, 10, 11  
Novembre: 13, 14, 15  
Décembre: 11, 12, 13

2025

Janvier: 15, 16, 17  
Février: 5, 6, 7

### 2 modules optionnels

2025 | Avril à Juin

sous réserve de modifications

\*voir les détails sur le site internet

**Septembre 2024 - Juin 2025**

## **6 modules obligatoires**

**Septembre 2024 - Février 2025**

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

Prof. Isabelle Peytremann Bridevaux

### **2. Essais cliniques randomisés**

Dre Yolanda Müller

### **3. Etudes transversales et enquêtes populationnelles**

Dr Julien Dupraz

### **4. Etudes cas-témoins et tests diagnostiques**

Prof. Carole Clair

### **5. Etudes de cohortes**

Dre Marie-Annick Le Pogam

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

Prof. Isabelle Peytremann Bridevaux

## **2 modules à choix**

**Avril - Juin 2025**

Les modules à choix sont organisés en collaboration avec l'Université de Genève. Les participant-e-s choisissent deux modules parmi les options ci-dessous:

- Analyse de survie** - Lausanne\*
- Approche qualitative dans la recherche clinique** - Lausanne
- Evaluation économique des interventions et politiques de santé** - Lausanne
- Recherche sur les services de santé: évaluation et implémentation** - Lausanne
- Régression logistique** - Lausanne\*

A Genève, consulter site:  
<https://www.unige.ch/formcont/cours/recherche-clinique>

\*Modules avec prérequis

### **Protocole de recherche clinique**

La formation se termine par la préparation d'un protocole de recherche clinique (crédits attribués selon une grille).

**N.B. La validation du protocole ne correspond pas à un accord de la commission d'éthique.**

# Informations générales

## Lieu



Bâtiment Proline  
Route de la Corniche 10, 1010 Lausanne

## Durée



10 mois

## Coût



CHF 6'000

## Informations et inscription



<https://bit.ly/3ECvnZC>

## Langue



Français (anglais requis)

## Matériel



Ordinateur portable requis

## Internet



Connexion adéquate  
pour visioconférence requis

## Crédits



15 ECTS

## Directrice académique



Prof. Isabelle Peytremann Bridevaux



## Conditions d'admission

Toutes les admissions se font sur dossier soumis à l'appréciation du Comité directeur, sur préavis du Comité scientifique. Pour être admis-e à suivre les études menant au certificat, les candidat-e-s doivent être titulaires:

- d'une **licence**, d'un **bachelor** ou d'un **master** d'une université suisse ou étrangère, ou
- d'un **diplôme**, d'un **bachelor** ou d'un **master** d'une Haute Ecole Spécialisée (HES), ou
- d'un **diplôme** professionnel, ou
- d'un autre titre jugé équivalent par le Comité directeur, et/ou
- qui peuvent témoigner d'une **expérience professionnelle d'un minimum de trois ans** dans le domaine de la santé ou un autre domaine jugé pertinent. Le Comité directeur se réserve le droit **d'accepter** la candidature de personnes ne répondant pas aux exigences stipulées ci-dessus.

## Contact

### Catherine Visinand

### Unisanté

Centre universitaire de médecine générale et santé publique, Lausanne

Unité Formation continue

Direction des ressources humaines (DRH)

Route de Berne 113, 1010 Lausanne

021 314 02 67

catherine.visinand@unisante.ch

formations.sante@unisante.ch

[www.unisante.ch](http://www.unisante.ch)