

Certificate of Advanced Studies

Septembre 2023 - Juin 2024

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 offert 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

UNIL | Université de Lausanne

## Programme



Le CAS en Recherche clinique est une **formation** dont l'objectif est d'aider les **professionnel-le-s 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 multivariées) 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



- ✓ Ce certificat s'adresse aux professionnel-le-s de la santé intéressé-e-s par la recherche clinique.

## Cours

6 modules obligatoires

2 modules optionnels



2023

Août: 30, 31  
Septembre: 1  
Octobre: 4, 5, 6  
Novembre: 8, 9, 10  
Décembre: 13, 14, 15

2024

Janvier: 17, 18, 19  
Février: 21, 22, 23

2024

Mars à Juin

*sous réserve de modifications \*voir site internet*

## 6 modules obligatoires Août 2023 - Février 2024

### 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 Mars - Juin 2024

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:

- ✓ **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\*  
\*Modules avec prérequis
- ✓ **Mesure des variables psychiatriques** - Lausanne - 1 année sur 2, à confirmer
- ✓ **Méthodes de la nutrition personnalisée** - Lausanne - 1 année sur 2, à confirmer

A Genève, consulter site:

<https://www.unige.ch/formcont/cours/recherche-clinique>

### 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, 1066 Epalinges



## 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



UNIL | Université de Lausanne

# unisanté

Centre universitaire de médecine générale  
et santé publique • Lausanne

## Conditions d'admission

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

- ☑ être titulaires d'un **Baccalauréat universitaire** (Bachelor) ou d'un **Baccalauréat, d'une HES suisse** ou d'un titre jugé équivalent par le comité directeur.
- ☑ bénéficier d'une **expérience professionnelle pertinente d'au minimum 3 ans**. Un entretien avec un membre du comité directeur peut compléter le processus d'admission.

Le comité directeur se réserve le droit **d'accepter exceptionnellement** la candidature de personnes qui ont une expérience d'au moins cinq ans dans une position à responsabilités mais qui ne répondent 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](mailto:catherine.visinand@unisante.ch)

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

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