

unisanté

Centre universitaire
de médecine générale
et santé publique · Lausanne

Unil

UNIL | Université de Lausanne

Bienvenue à la séance d'information

Jeudi 20 mars 2025

CAS en Recherche Clinique



Organisation de la séance

Unité Formation continue



Dominique Actis-Datta

Responsable de l'unité
Formation continue
DRH-Unisanté



Armand Racine

Responsable du secteur
Formations & expertise
pédagogique
DRH-Unisanté



Catherine Visinand

Coordinatrice du
CAS en 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
Services de santé DESS-
Unisanté
Directrice académique
du CAS Recherche
clinique

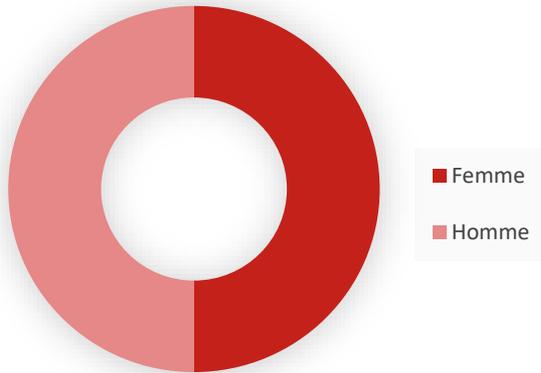
Informations générales

- **Collaboration** avec l'Université de Genève
- **Nombre de crédits** : 15 ECTS / 375 heures*
- **Durée de la formation** : fin août 2025 - juin 2026
- **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**

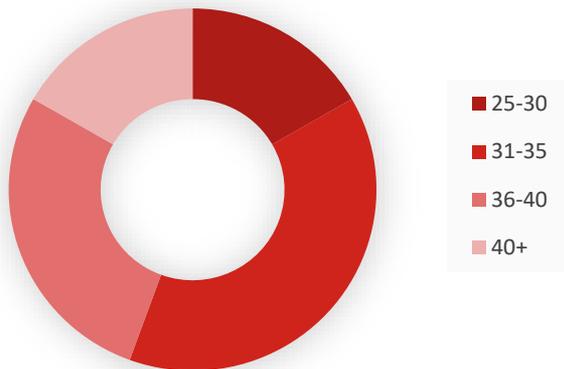
*1 ECTS = 25-30 heures de cours + travail personnel + examen

Profils participant.e.s 2024-2025

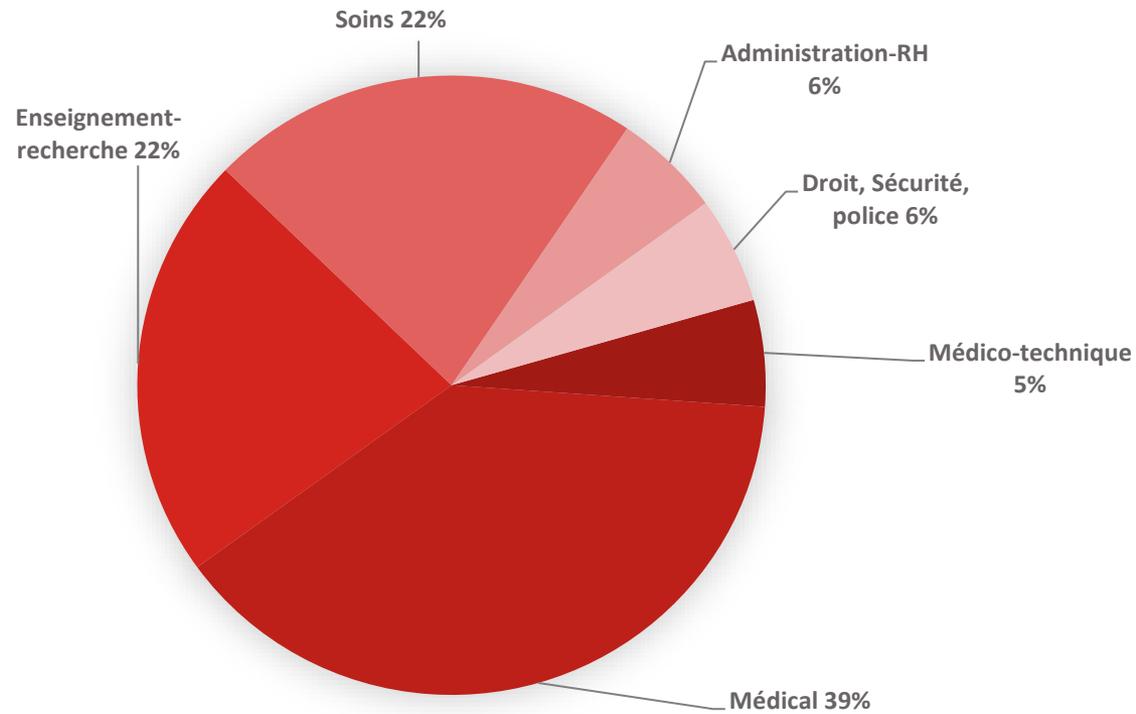
Nombre : 17



Age moyen: 36



Catégories professionnelles



Secteurs professionnels 2024 - 2025



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 25 - Fév 26

+

**2 modules
à choix**

Fév-Juin 26



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

Juin 26

Modules obligatoires

Septembre 2025 à février 2026

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 2026

- **Revue systématique et méta-analyse** – Genève
- **Mesures répétées, données corrélées** – Genève
- **Etudes diagnostiques, études pronostiques et scores cliniques** – Genève
- **Introduction au logiciel R** – Lausanne
- **Recherche sur les services de santé: évaluation et implémentation** –
Lausanne
- **Evaluation économique des interventions et politiques de santé** -
Lausanne
- **Régression logistique** – Lausanne
- **Approche qualitative dans la recherche clinique** - Lausanne

Calendrier 2025 - 2026

Modules obligatoires - Lausanne		
	Demi-journée (matinée) d'introduction	28.8.2025
Module 1	Introduction générale à la Recherche clinique	3-4-5.9.2025
Module 2	Essais cliniques randomisés	5-9-10.10.2025
Module 3	Etudes transversales et enquêtes populationnelles	12-13-14.11.2025
Module 4	Etudes cas-témoins et tests diagnostiques	10-11-12.12.2025
Module 5	Etudes de cohortes	14-15-16.01.2026
Module 6	Revue de littérature et communications scientifiques	11-12-13.02.2026
Modules optionnels - Genève		
Option 1	Bonnes pratiques des essais cliniques	4-5 février 26
Option 2	Revue systématique et méta-analyse	11-12-13 mars 26
Option 3	Mesures répétées, données corrélées	6-7-8 mai 26
Option 4	Etudes diagnostiques, pronostiques et scores cliniques*	3-4-5 juin 26
Modules optionnels - Lausanne		
Option A	Introduction au logiciel R *	22-23-24 avril 2026
Option B	Evaluation économique des interventions et politiques de santé	20-21-22 mai 2026 (à confirmer)
Option C	Recherche sur les services de santé : évaluation et implémentation	27-28-29 mai 2026
Option D	Régression logistique *	10-11-12 juin 2026 (à confirmer)
Option E	Approche qualitative dans la recherche clinique	17-18-19 juin 2026 (à confirmer)

***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 (modules 2 à 5) des réponses aux exercices (épidémiologies cliniques, lectures critiques d'articles et biostatistiques)
- Réalisation et 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 (env. 14h):** reconnu par SwissEthics

E-Learning Modules
a web-based learning program and certification

Module 1	Introduction to Research Ethics NEW! [EN] [FR] [DE] [ES] [PT] [PL] [SW] [HY]
Module 2	Research Ethics Evaluation NEW! [EN] [FR] [DE] [ES] [PT] [PL] [SW] [HY]
Module 3	Informed Consent NEW! [EN] [FR] [DE] [ES] [PT] [PL] [SW] [HY]
Module 4	Good Clinical Practice E6(R2) 2016

+ Module [Certificat Cadre réglementaire national Suisse \(2024\)](#)

(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)

Conditions d'admission

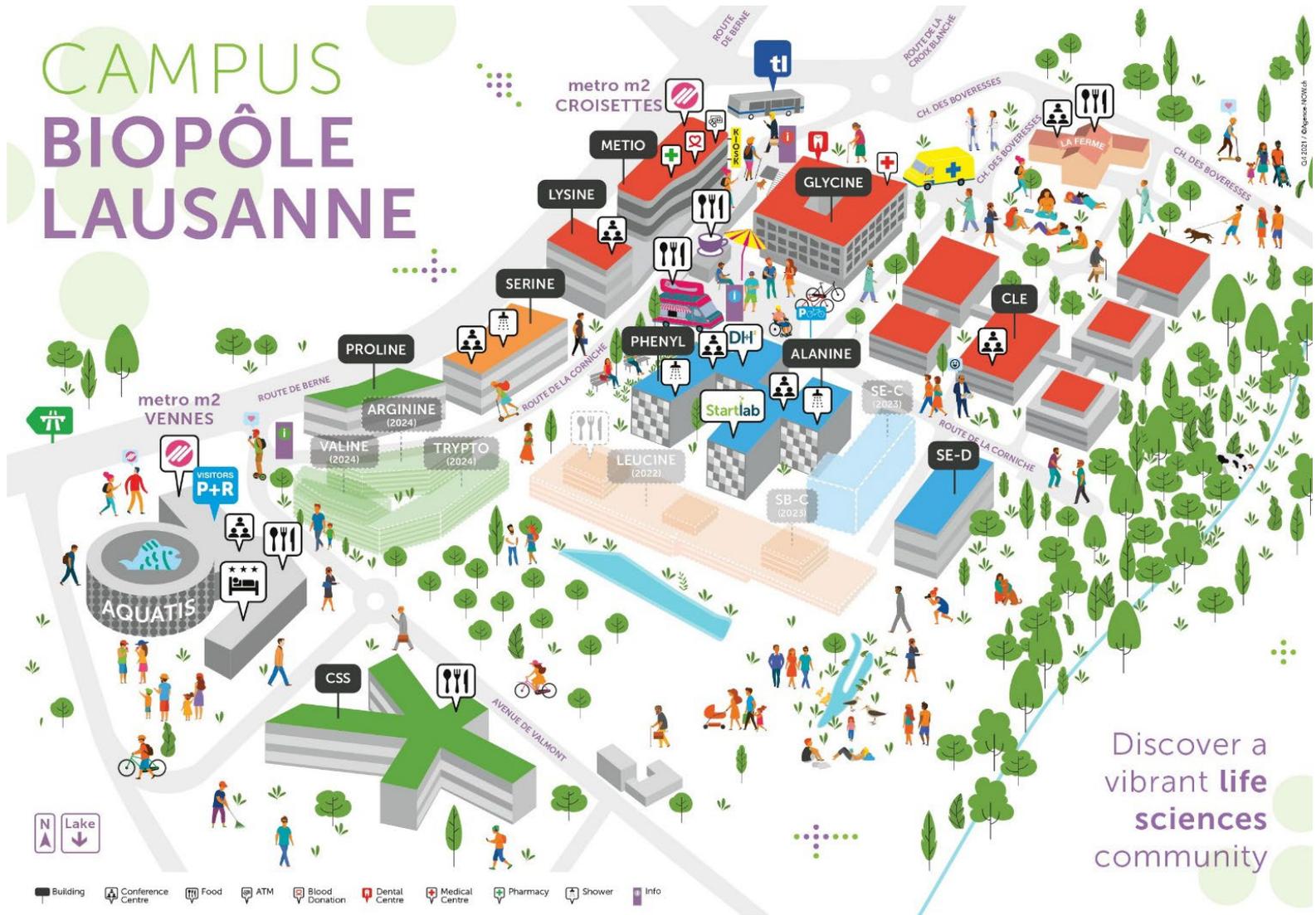
- **Processus** : Admission sur dossier (Comité directeur)
- **Critères** :
 - ✓ Licence, Bachelor ou Master universitaire, ou Diplôme, Bachelor ou Master HES, ou Diplôme professionnel, ou Titre jugé équivalent
 - ✓ Minimum 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la santé

Inscription

- **Délai d'inscription** : 16 juin 2025
- **Frais d'inscription** : CHF 6'000.-
- **Inscription** : [Uniquement en ligne](#)
- **Informations générales** : [FAQ](#)

Lieu des cours

CAMPUS BIOPÔLE LAUSANNE



Nouvelle salle de cours, dès novembre 2025, selon l'avancement des travaux et du déménagement d'Unisanté

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

Armand Racine
Responsable du secteur Formations &
expertise pédagogique
armand.racine@unisante.ch

Dominique Actis-Datta
Responsable de l'unité Formation continue
dominique.actis@unisante.ch

T : +41 21 314 33 63

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

unisanté

Centre universitaire
de médecine générale
et santé publique · Lausanne

**Merci,
Vos questions ?**

