

unisanté

Centre universitaire
de médecine générale
et santé publique • Lausanne

The logo for the University of Lausanne (Unil), featuring the word 'Unil' in a stylized, blue, cursive script.

UNIL | Université de Lausanne

Bienvenue à la soirée d'information

Mardi 21 mars 2023

The poster features a background image of several white and one prominent red pill. Overlaid on this are various icons: a group of people, a DNA helix, a microscope, and a network diagram. The text is arranged in a structured layout with a red header bar for the program name.

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 un chercheur ou une chercheuse clinique en début de carrière


UNIL | Université de Lausanne

Informations générales

- **Avertissement : séance enregistrée** pour publication sur le Siteweb Unisanté.
 - Possibilité de couper votre caméra/micro et de changer votre pseudonyme.
- **Posez vos questions** sous 'Discussion'
- FAQ disponible sur notre site (lien indiqué sous 'Discussion')

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



Catherine El-Bez
Responsable du secteur
Formations
DRH-Unisanté

The poster features a background of white and red spheres, with a network diagram of people and nodes on the left. The text is arranged in a structured layout with various font weights and colors (black, red, white) to highlight key information.

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 un chercheur ou une chercheuse clinique en début de carrière

Unil
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** : fin août 2023 - Juin 2024
- **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 2022-2023

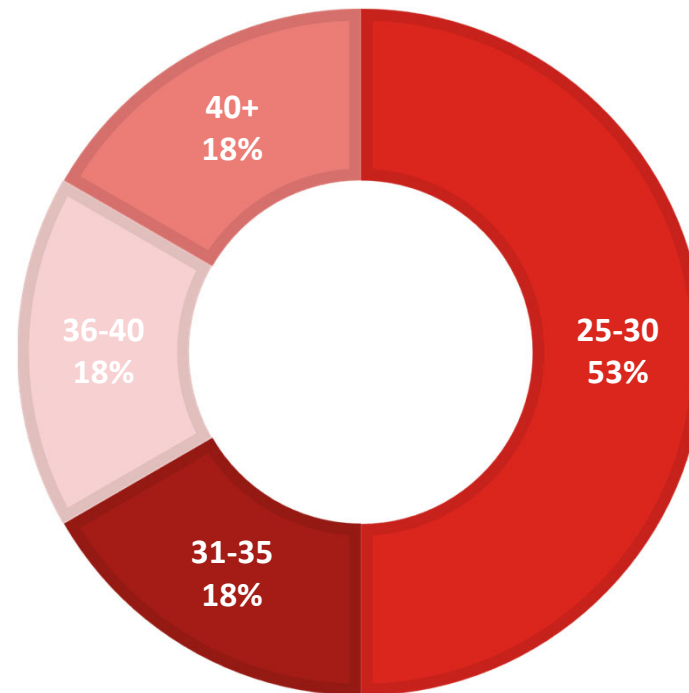
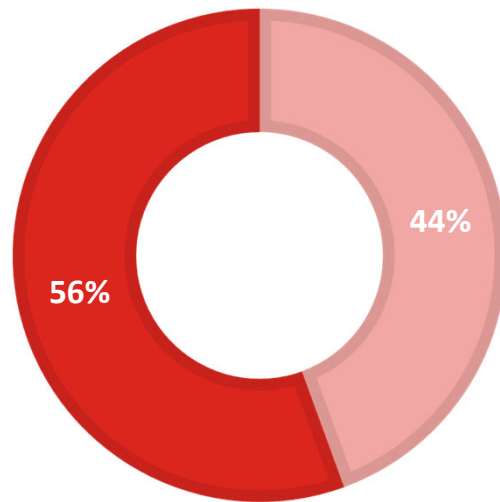
18 participant.e.s

Age moyen : 34

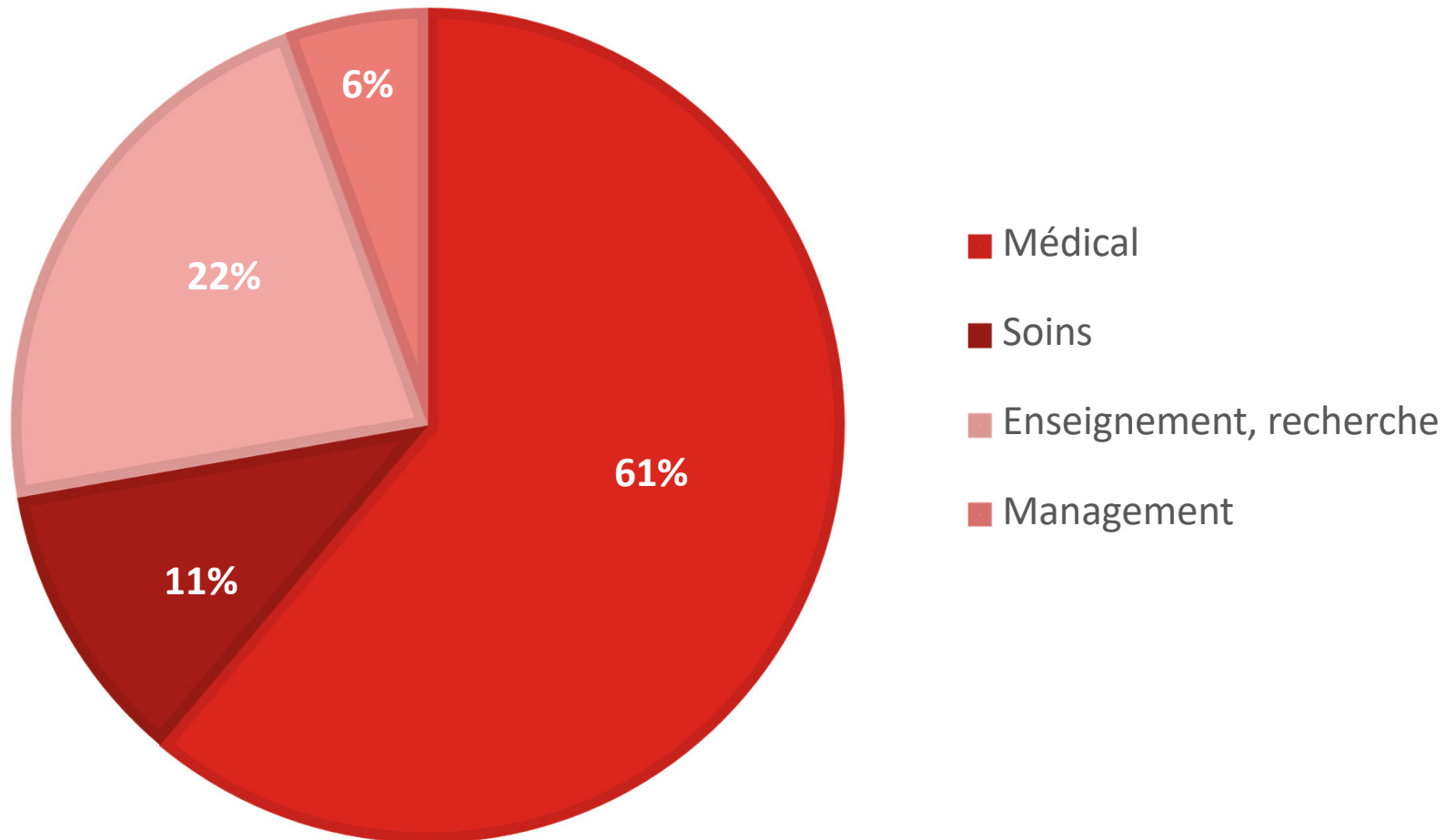
AGES

■ Femme

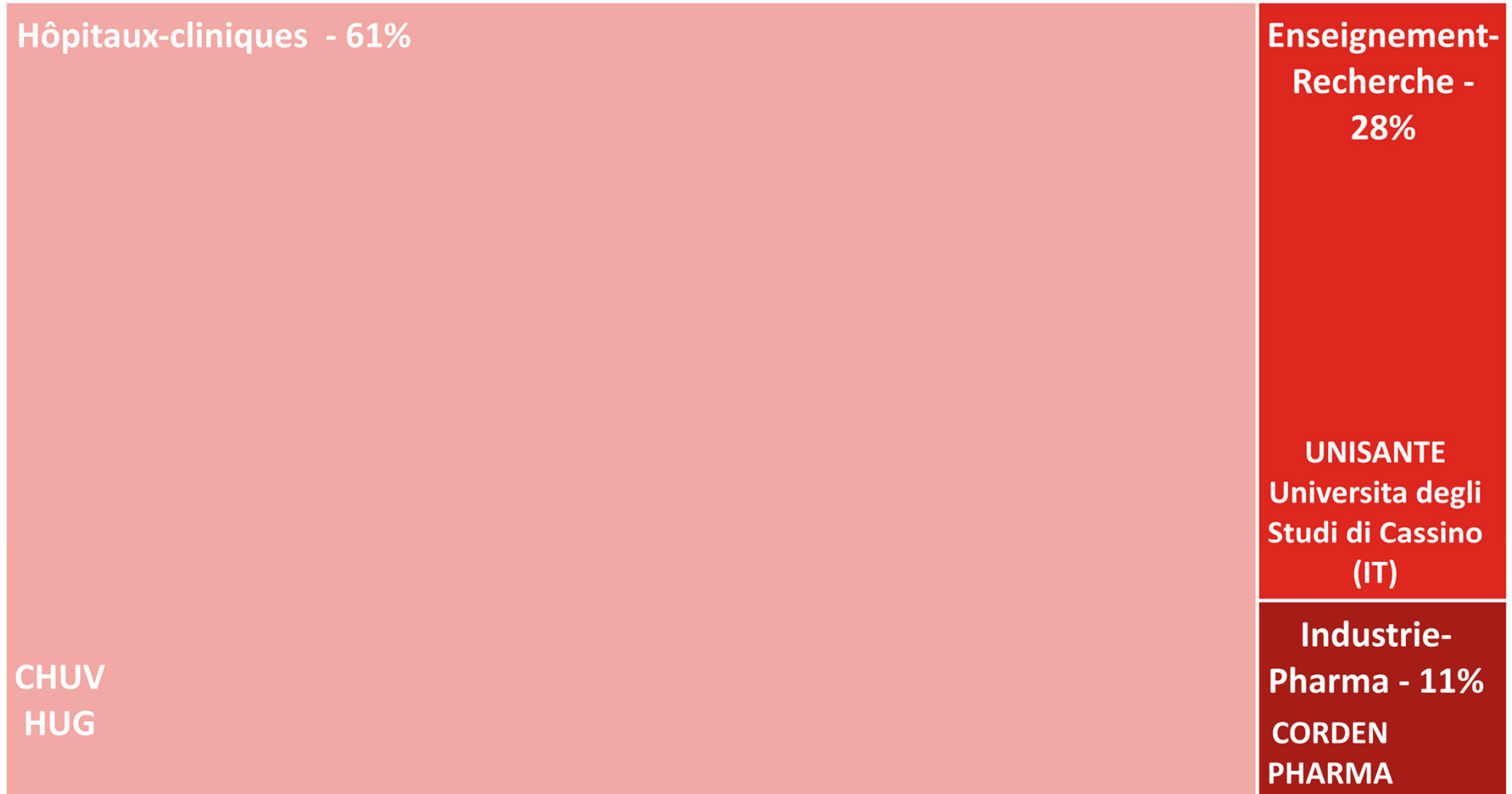
■ Homme



Domaines professionnels 2022 - 2023



Secteurs professionnels 2022 - 2023



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 multivariables) 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**

Fin août 23-Fév 24

+

**2 modules
à choix**

Fév-Juin 24



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

Juin 24

Modules obligatoires

Fin août 2023 à février 2024

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 2024

- Revue systématique et méta-analyse – 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
- *Mesure des variables psychiatriques – Lausanne (à confirmer)*
- *Méthodes de la nutrition personnalisée – Lausanne (à confirmer)*

Calendrier

Modules obligatoires		
Module 1	Introduction générale à la Recherche clinique	30-31.08–01.09.23
Module 2	Essais cliniques randomisés	4-5-6.10.2023
Module 3	Etudes transversales et enquêtes populationnelles	8-9-10.11.2023
Module 4	Etudes cas-témoins et tests diagnostiques	13-14-15.12.2023
Module 5	Etudes de cohortes	17-18-19.01.2024
Module 6	Revue de littérature et communications scientifiques	21-22-23.02.2024
Modules optionnels proposés à Lausanne (dates à confirmer)		
Option A	Analyse de survie *	17-18-19 avril 2024
Option B	Evaluation économique des interventions et politiques de santé	1-2-3 mai 2024
Option C	Recherche sur les services de santé : évaluation et implémentation	22-23-24 mai 2024
Option D	Régression logistique *	5-6-7 juin 2024
Option E	Approche qualitative dans la recherche clinique	12-13-14 juin 2024 ou 19-20-21 juin 2024
Option F	Mesure des variables psychiatriques	<u>à confirmer</u>
Option G	Méthodes de la nutrition personnalisée	<u>à confirmer</u>

***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)
-------	--------------	--

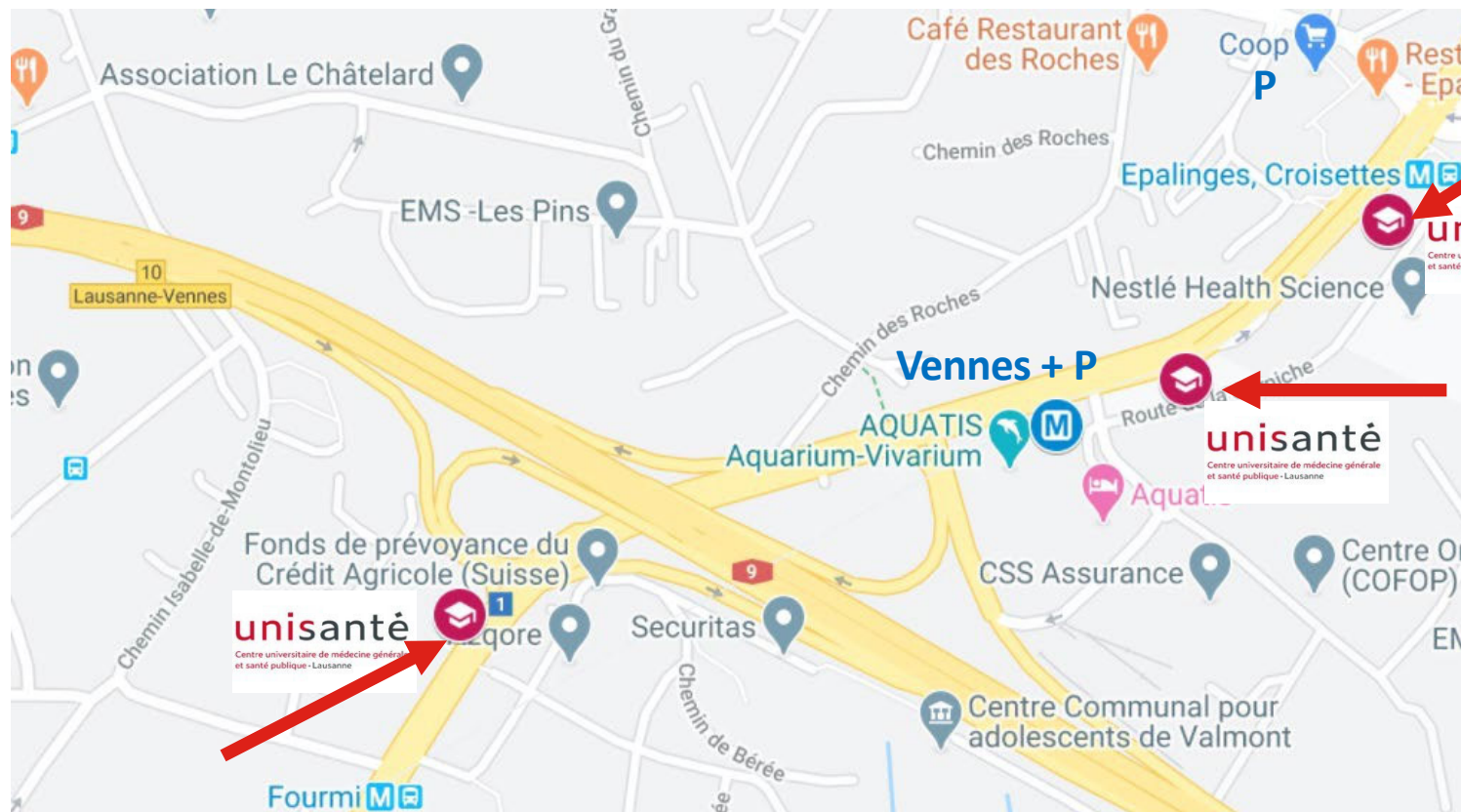
(Un score de 70% doit être obtenu pour chaque module)

- **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 2023**
- **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

unisanté

Centre universitaire de médecine générale et santé publique • Lausanne

Affiliations



unisanté

Centre universitaire
de médecine générale
et santé publique • Lausanne

Unil

UNIL | Université de Lausanne

Faculté de biologie
et de médecine

SIWF^{FMH}
ISFM

établissement
de formation
postgraduée certifié
2023



SSPH+

SWISS SCHOOL OF
PUBLIC HEALTH

Contacts

Prof. Isabelle Peytremann Bridevaux

Directrice académique du CAS en
Recherche clinique

Isabelle.Peytremann-Bridevaux@unisante.ch

Catherine El-Bez

Responsable du secteur Formations

catherine.el-bez@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
Posez vos questions !

