

## PhilMath Intersem 11. 2021

Juin 2021 / June 2021

Le séminaire aura lieu en format hybride. Pour obtenir le lien Zoom, merci de contacter [Emmylou Haffner](#) par email avec comme objet "Zoom-Intersem2021" / Seminar will be on face-to-face and on Zoom. For the link, thanks to write to [Emmylou Haffner](#) with subject "Zoom-Intersem2021"

Présentiel : salle Malevitch, 483A, Université de Paris, bâtiment Condorcet, 10 rue Alice Domon & Léonie Duquet, 75013 Paris / Face-to-face: Room Malevitch, 483A, Building Condorcet, 75013 Paris (map p. 2).

<b>Mercredi 2 juin / Wednesday June 2</b>	
16:00 / 4 pm	Ouverture / Welcome
16:15–17:15 / 4:15pm – 5:15pm	Marco PANZA (CNRS, IHPST, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) <i>Michael Detlefsen and Mark Luker on the Proof of the Four-Colors Theorem: Empiricism, Platonism, or both?</i>
17:30–18:30 / 5:30pm – 6:30pm	Andrew ARANA (CNRS, Archives Henri Poincaré e PREST, Université de Lorraine) <i>A vectorial conception of problemh solving</i>
<b>Jeudi 3 juin / Thursday June 3</b>	
15:00–16:00 / 3pm – 4pm	Andrei RODIN (Saint Petersburg State University) <i>Mic Detlefsen on Fregeh Hilbert Controversy</i>
16:15–17:15 / 4:15pm – 5:15pm	Paola CANTÙ (CNRS, Centre Gilles Gaston Granger, Aix Marseille Université) <i>Peano's philosophical views between structuralism and logicism</i>
<b>Lundi 7 juin / Monday June 7</b>	
15:00–16:00 / 3pm – 4pm	Walt DEAN (University of Warwick) <i>A royal road to incompleteness?</i>
16:15–17:15 / 4:15pm – 5:15pm	Emmylou HAFFNER (Institut de Mathématique d'Orsay, Université Paris-Saclay) <i>Reassessing Dedekind's ideal of rigor?</i>
17:30–18:30 / 5:30pm – 6:30pm	Graham LEACH-KROUSE (Kansas State University) <i>Coabstraction and the Continuum</i>
<b>Mardi 8 juin !! salle Mondrian, 646A / Tuesday June 8 ! Room Mondrian, 646A</b>	
15:00–16:00 / 3pm–4pm	Jean-Jacques SZCZECINIARZ (SPHERE, Université de Paris) <i>Mic Detlefsen on Hilbert's Program, some remarks</i>
16:15–17:15 / 4:15pm – 5:15pm	Sébastien MARONNE (Institut de Mathématiques de Toulouse, Université de Toulouse III Paul Sabatier) <i>The unreasonable effectiveness of infinite quantities in early modern geometry</i>
17:30–18:30 / 5:30pm – 6:30pm	Sean WALSH (UCLA, Department of Philosophy) <i>Infinitesimals, valued fields, and the orders of infinite smallness</i>
<b>Lundi 14 juin / Monday June 14</b>	
15:00–16:00 / 3pm – 4pm	Iulian TOADER (University of Vienna) <i>Revisiting Weyl on Dedekind on Proof and Intuition</i>
16:15–17:15 / 4:15pm – 5:15pm	Gerhard HEINZMAN (Archives Henri Poincaré - PREST, Univ. de Lorraine) <i>Poincaré against the logicians</i>
17:30–18:30 / 5:30pm – 6:30pm	John MUMMA (California State University of San Bernardino) <i>Seeing an equation in a field of dots</i>
<b>Mardi 15 juin !! salle Mondrian, 646A / Tuesday June 15 ! Room Mondrian, 646A</b>	
15:00 –16:00 / 3pm – 4pm	Chris PORTER (Drake University) <i>Reflections on Detlefsen's "Peace, Justice and Computation."</i>
16:15–17:15 / 4:15pm – 5:15pm	Karine CHEMLA (CNRS, SPHERE, Univ. de Paris, & Radcliffe Institute, Harvard University) <i>On Numbers as Formulas — A Second Attempt</i>
17:30–18:30 / 5:30pm – 6:30pm	Table ronde, avec / Roundtable with Matteo BIANCHETTI, Ellen LEHET (Notre Dame University), Mattia PETROLO (Universidade Federal do ABC), Paul TRANE HOANG (Lone Star College e University Park)

# CAMPUS PARIS RIVE GAUCHE

| Paris 13<sup>e</sup>

## 1 LES GRANDS MOULINS

16 rue Marguerite Duras

- UFR LAC
- UFR LCAO
- Département LSH
- Bureau vie étudiante
- Bureau des relations internationales
- Service de formation et de l'insertion pro
- Service culture

## 6 LAMARCK B

35 rue Hélène Brion

- UFR Chimie
- UFR Sciences du vivant
- UFR STEP

## 7 LAMARCK A

39 rue Hélène Brion

- Direction des études et de la formation
- Inscriptions

## 2 LA HALLE AUX FARINES

Eplanade Pierre Vidai-Naquet

- Amphis
- SCRIPIT
- FabLab
- Maison des étudiants et de la vie associative (MEVA)
- Relais handicap Diderot
- Service social et aide aux étudiants

## 8 SOPHIE GERMAIN

8 Place Aurélie Nemours

- UFR Informatique
- UFR Mathématiques
- Locaux syndicaux étudiants
- Service des sports (inscriptions)
- Médecine préventive (SUMIPPS)
- Amphit Turing

9 rue de la Croix Jarry

- Complexe sportif

## 3 TOUR VOLTAIRE

2 rue Marguerite Duras

- Réservée à l'administration

## 4 CONDORCET

4 rue Elsa Morante

- UFR Physique
- Département Sciences exactes
- Département HPS
- Laboratoire SPHERE

## 5 BUFFON

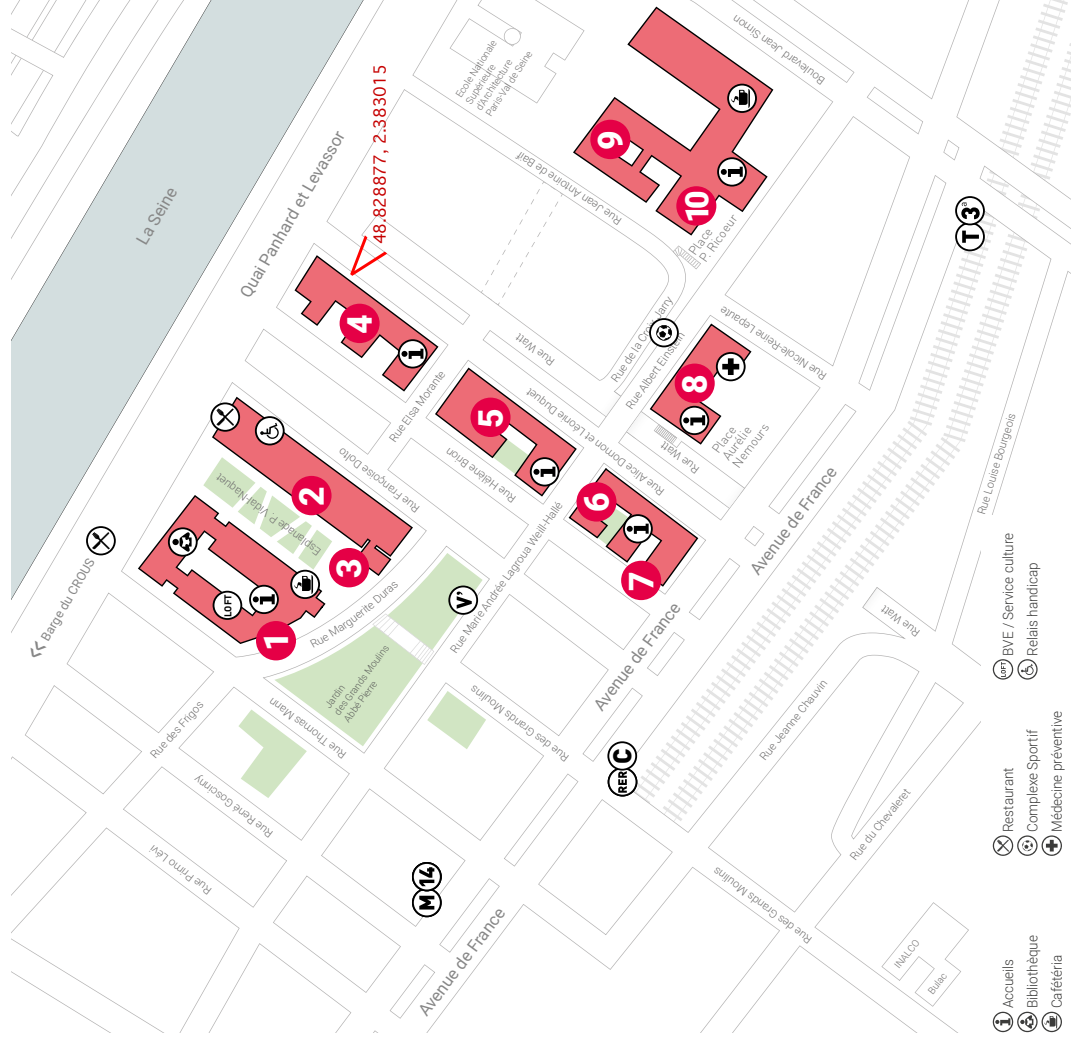
4 rue M.A Lagroua Weill-Hallé

- UFR Sciences du vivant
- 15 rue Hélène Brion
- Amphit Buffon

université

**DE PARIS**

**U-S-PC**  
Université Sorbonne  
Paris Cité



- Accueils
- Bibliothèque
- Cafétéria

- Restaurant
- Complexe Sportif
- Médecine préventive

- BVE / Service culture
- Relais handicap

The SPHERE laboratory is a 5-minute walk from the 'Bibliothèque François Mitterrand' metro station (RER C or line 14) and from the 'Avenue de France' tram station (Line T3a). Bus n°89 (stop: bibliothèque François Mitterrand). Map of Metro/RER.