



Thierry COQUAND

Théorie des types dépendants et formalisation des mathématiques

17 mars > 19 mai 2025

Leçon inaugurale

Jeudi 13 mars 2025

Amphithéâtre Marguerite de Navarre – 18h

La théorie des types,
de Russell aux assistants à la démonstration

Cours

17 mars > 19 mai 2025

Salle 5 – Les cours auront lieu les lundis de 10h à 11h.

Lundi 17 mars 2025

La théorie des types, de Russell à de Bruijn

Lundi 24 mars 2025

Déduction naturelle et modèles

Lundi 31 mars 2025

Univers, paradoxes et normalisation

Lundi 7 avril 2025

Théorie des types et théorie des ensembles

Lundi 28 avril 2025

Le mystère de l'égalité ; la notion de type comme
généralisation de la notion d'ensemble

Lundi 5 mai 2025

Espaces d'Eilenberg-MacLane et cohomologie

Lundi 12 mai 2025

Modèles de la théorie des types
et du principe d'univalence

Lundi 19 mai 2025

Solution de la conjecture de Voevodsky

Colloque

Lundi 2 juin 2025

Formalisation des mathématiques
et types dépendants

COLLÈGE
DE FRANCE

1530

CHAIRE ANNUELLE INFORMATIQUE
ET SCIENCES NUMÉRIQUES

Chaire annuelle 2024-2025,
en partenariat avec Inria