



Journée APR du vendredi 17 juin 2022
à l'Ecole des Mines de Paris - salle Vendôme
60 bd St Michel (75006) Paris

9h45 : Accueil

10h15 : Sound Static Analysis of Regular Expressions for Vulnerabilities to Denial of Service Attacks

Francesco Parolini (APR – LIP6 - SU)

10h45 : Wasserstein Distances, Geodesics and Barycenters of Merge Trees"

Mathieu Pont (APR – LIP6 – SU)

11h15 : Pause

11h45 : Accélération de programmes OCaml sur FPGA

Loïc Sylvestre (APR – LIP6 - SU)

12h15 : Mindtricks: polyhedral scheduling with constraints injection

Gianpietro Consolaro (CRI – Mines Paris Tech)

12h45 : déjeuner

14h : Mathématiques inversées des démonstrations Coq

Yoan Gérard (CRI – Mines Paris Tech)

14h30 : A reactive operational semantics for a lambda-calculus with time warps

Ada Vienot (APR – LIP6 – SU)

15h : Pause

15h30 : Enseignements en L & M

16h15 : Bilan et prospective équipe APR

17h : fin de journée

