



INS2I

SCIENCES

DU LOGICIEL :

DE L'IDÉE

AU BINAIRE

19 & 20 SEPTEMBRE 2022 - PARIS

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

SIÈGE DU CNRS - AUDITORIUM MARIE CURIE - 3 RUE MICHEL-ANGE - 75016 PARIS

LUNDI 19 SEPTEMBRE 2022

13h30-14h00

Accueil café

Introduction

Antoine Petit, président-directeur général du CNRS
Ali Charara, directeur de l'Institut des sciences de l'information
et de leurs interactions (INS2I) du CNRS

14h00-14h15

Les sciences du logiciel au CNRS

Laurence Duchien, chargée de mission Sciences du logiciel à l'INS2I
Mireille Blay, directrice du GDR GPL
Catherine Dubois, directrice adjointe du GDR GPL

14h15-14h30

Le développement du logiciel : un processus complexe

Gérard Berry, professeur émérite au Collège de France,
Médaille d'or du CNRS 2014

14h30-15h30

15h30-16h00

Pause

15h50-17h00

Table ronde : sciences du logiciel et entreprises

INSCRIPTION SUR : [HTTPS://TINYURL.COM/CONFERENCE-SCIENCES-LOGICIEL](https://tinyurl.com/conference-sciences-logiciel)

MARDI 20 SEPTEMBRE 2022

9h00-9h30

Accueil café

9h30-10h10

Les mondes virtuels : espace de test pour les systèmes autonomes

Hélène Waeselynck, directrice de recherche CNRS au LAAS-CNRS

10h10-10h50

Compilation vérifiée : vers du logiciel zéro défaut

Sandrine Blazy, professeure à l'Université de Rennes 1, membre de l'IRISA

10h50-11h20

Pause

11h20-12h30

Table ronde : Les sciences du logiciel au croisement des autres sciences

12h30-14h00

Déjeuner

14h00-14h40

Maîtriser l'impact environnemental du numérique : quels enjeux pour les logiciels face aux limites globales ?

Romain Rouvoy, professeur à l'Université de Lille, membre du CRISTAL
Florence Maraninchi, professeure à l'INPG, membre de VERIMAG

14h40-15h20

La confiance et l'acceptabilité du logiciel dans la société

François Pelligrini, professeur à l'Université de Bordeaux, membre du LaBRI
Cédric Brun, maître de conférences à l'Université de Bordeaux, membre de l'IMN

15h20-15h50

Pause

15h50-17h00

Table ronde : comment valoriser le logiciel libre ?

Animée par Mehdi Gmar, directeur général de CNRS Innovation
Avec : Roberto Di Cosmo, fondateur et PDG de Software Heritage
Daniel Le Berre, professeur à l'Université d'Artois, membre du CRIL
Gaël Blondelle, vice-président Développement d'écosystème de la fondation Eclipse