

Programme prévisionnel des journées

« *La science informatique pour tous les lycéens* »

7 et 8 avril INRIA Rocquencourt

Lundi 7 avril

<i>Heure</i>	Intervenant	Thème
9 heures		Accueil. Café
9 h 30	Thierry VIÉVILLE Médiation scientifique INRIA Sophia Antipolis	Pourquoi c'est utile et comment c'est facile d'enseigner ISN en sciences humaines
11 heures	Patrick JOLY Équipe POEMS INRIA, ENSTA, CNRS	Les ondes des instruments de musique
12 heures	Wolfram Research	
13 heures	Repas (prévoir 10 euros)	
14 h 30	Olivier TEYTAUD Projet TAO	Une optimisation pleine d'énergie
15 h 30	Gilles DOWEK Directeur scientifique adjoint INRIA	Enseigner l'informatique de la maternelle aux classes préparatoires
16 h 30	Franck QUESSETTE Benjamin NGUYEN UVSQ	Les axes de la formation universitaire à l'enseignement ISN

Mardi 8 avril

9 heures		Accueil. Café
9 h 30	Boris HANUŠ Lycée Condorcet LIMAY	Un manuel numérique pour ISN
10 h 15	Xavier GABILLY Lycée Blaise Pascal ORSAY	Des « études de cas » qui donnent la parole aux élèves
11 heures	Laurence MORARD-LAVALLETTE Lycée René Cassin ARPAJON	Témoignage sur une expérimentation en ES
11 h 30	Évelyne ROUDNEFF IPR Référent académique	Travaux de groupes : comment créer un pôle informatique dans chaque lycée
13 heures	Repas (prévoir 10 euros)	
14 h 30	Philippe ROBERT Projet RAP	Algorithmes de recherche et de stockage de l'information
15 h 30	Éric de la CLERGERIE Projet ALPAGE	Quelques propositions d'expériences liées au langage
16 h 30	Dominique CHAPELLE Projet MEDISIM	La « météo du cœur » ou la modélisation personnalisée au service de la cardiologie