

Ecole d'électronique IN2P3 2016 : "Electronique numérique"
Aussois, du 19 au 24 juin 2016

Dimanche 19 juin : arrivée des participants			
19h45 : dîner			
Lundi 20 juin	08:30	Présentation de l'école	Cyril Drancourt (LAPP)
	08:45	GBT (lien optique Gigabit durci aux radiations)	Sophie Baron (CERN)
	10:00		
	Pause		
	10:30	GBT (liaison avec les FPGA, évolution)	Sophie Baron (CERN)
	12:00		
	12:30 Déjeuner		
	16:00	Timequest	Ludovic Bacquart (ALTERA)
	17:30	Timing analyser	Gregory Donzel (XILINX)
	Pause		
18:00	Timequest	Ludovic Bacquart (ALTERA)	
19:30	Timing analyser	Gregory Donzel (XILINX)	
19:45 Dîner			
Mardi 21 juin	08:30	Open CL (futur langage appliqué FPGA)	Marc Gaucheron (ALTERA)
	10:00		
	Pause		
	10:30	Open CL	Marc Gaucheron (ALTERA)
	12:00		
	12:00	Retour d'expérience	Renaud Gaglione (LAPP)
	12:30		
	12:30 Déjeuner		
	14:00	Sigrity (CAO ALLEGRO analyse haute vitesse d'un PCB)	Srdjan Djordjevic (CADENCE)
	15:30		
Pause			
16:00	Sigrity	Srdjan Djordjevic (CADENCE)	
17:00			
17:00	Retour d'expérience	Frédéric Réthoré (CPPM)	
17:30			
18:45 Apéritif savoyard			
19:45 Dîner			
Mercredi 22 juin	08:30	FSP (CAO ALLEGRO special carte FPGA)	Andrew Windscheffel (CADENCE)
	10:00		
	Pause		
	10:30	FSP	Andrew Windscheffel (CADENCE)
	11:30		
	11:30	Retour d'expérience	Christophe Renard (SUBATECH)
	12:00		
12:30 Déjeuner			
14:00	Optique - état de l'art (futurs composants optiques)	Laurent Vivien (IEF)	
17:00			
Temps libre			
19:45 Dîner			
Jeudi 23 juin	08:30	Mesure haute vitesse	Matthias Charriot (TEKTRONIX)
	10:00		
	Pause		
	10:30	Mesure haute vitesse	Matthias Charriot (TEKTRONIX)
	12:00		
	12:30 Déjeuner		
	16:00	LabVIEW FPGA	Rémi Da Silva (NATIONAL INSTRUMENTS)
	17:30		
Pause			
18:00	LabVIEW FPGA	Rémi Da Silva (NATIONAL INSTRUMENTS)	
19:00			
19:00	Retour d'expérience	Gilles Claus (IPHC)	
19:30			
19:45 Dîner			
Vendredi 24 juin	08:30	Architecture ARM	Guillaume Peron (PLDA)
	10:00		
	Pause		
	10:30	Architecture ARM	Guillaume Peron (PLDA)
	12:00		
12:00	Conclusion de l'école	Daniel Charlet (LAL) Thierry Ollivier (F.P. IN2P3)	
12:30			
Départ des participants			