

Dimanche 12 décembre : arrivée des participants

Apéritif et dîner à 20 h

lundi 13 décembre	09:00	Présentation des stagiaires et de l'école	
	09:15	Architectures parallèles hétérogènes (généralistes et GPU)	François Bodin et Stéphane Chauveau (CAPS Entreprise)
	10:30		
		Café	
	11:00	Principes fondamentaux de la programmation parallèle sur architecture multicœurs (1/2)	François Bodin et Stéphane Chauveau (CAPS Entreprise)
	12:30		
	12:45	Déjeuner	
	16:00	TP : Initiation à la migration de codes sur architectures parallèles hétérogènes	François Bodin, Stéphane Chauveau (CAPS Entreprise), Sébastien Binet
	17:30		
	Café		
18:00	TP : Initiation à la migration de codes sur architectures parallèles hétérogènes	François Bodin, Stéphane Chauveau (CAPS Entreprise), Sébastien Binet	
19:30			
20:00	Dîner		

mardi 14 décembre	09:00	Principes fondamentaux de la programmation parallèle sur architecture multicœurs (2/2)	François Bodin et Stéphane Chauveau (CAPS Entreprise)
	10:30		
		Café	
	11:00	Programmation hybride / GPU / en environnement multicœurs (OpenCL, HMPP, TBB)	François Bodin et Stéphane Chauveau (CAPS Entreprise)
	12:30		
	12:45	Déjeuner	
	16:00	TP : Programmation GPU (Cuda, OpenCL, HMPP)	François Bodin, Stéphane Chauveau (CAPS Entreprise), Sébastien Binet
	17:30		
	Café		
18:00	TP : Programmation GPU (Cuda, OpenCL, HMPP)	François Bodin, Stéphane Chauveau (CAPS Entreprise), Sébastien Binet	
19:30			
20:00	Dîner		

mercredi 15 décembre	09:00	Programmations parallèles (OpenMP sur architecture multicœurs)	Françoise Roch (CNRS / OSUG)
	10:30		
		Café	
	11:00	Programmations parallèles (OpenMP sur architecture multicœurs)	Françoise Roch (CNRS / OSUG)
	12:30		
	12:45	Déjeuner	
	16:00	TP : Programmation sur architecture à mémoire partagée	Françoise Roch (CNRS / OSUG) et Sébastien Binet (LAL)
	17:30		
	Café		
18:00	TP : Programmation sur architecture à mémoire partagée	Françoise Roch (CNRS / OSUG) et Sébastien Binet (LAL)	
19:30			
20:00	Dîner		

jeudi 16 décembre	09:00	Programmations en environnement multicœurs (GCD)	Romaric David (Univ. Strasbourg)
	10:30		
		Café	
	11:00	Programmations parallèles (MPI sur architecture multicœurs)	Romaric David (Univ. Strasbourg)
	12:30		
	12:45	Déjeuner	
	16:00	TP : Programmation sur architecture à mémoire distribuée	Romaric David (Univ. Strasbourg) et Sébastien Binet (LAL)
	17:30		
		Café	
18:00	TP : Programmation sur architecture à mémoire distribuée	Romaric David (Univ. Strasbourg) et Sébastien Binet (LAL)	
19:30			
19:30	Bilan de l'école		
20:00	Dîner		

Vendredi 17 décembre : départ des participants