

ANF CNRS IN2P3
Utilisation de la programmation fonctionnelle
dans nos environnements scientifiques
Lyon, 16 au 20 septembre 2019

Lundi 16 septembre		Accueil café	
	10:30	Organisation de l'école et logistique	Thierry Ollivier (FP IN2P3)
	10:40	Objectifs de l'école et fonctionnement des TD	Antoine Pérus (LAL)
	11:00 12:30	Concepts de programmation fonctionnelle 1/3	Gabriel Scherer (INRIA)
	12:30	Déjeuner	
	14:00 15:30	Concepts de programmation fonctionnelle 2/3	Gabriel Scherer (INRIA)
		café	
	16:00 17:30	Concepts de programmation fonctionnelle 3/3	Gabriel Scherer (INRIA)
	18:45	Apéritif	
	19:15	Dîner	

Mardi 17 septembre	09:00 10:30	TD programmation fonctionnelle	Gabriel Scherer (INRIA)
		café	
	11:00 12:30	TD programmation fonctionnelle	Gabriel Scherer (INRIA)
	12:30	Déjeuner	
	14:00 15:30	Idiomes de programmation fonctionnelle pour les langages courants 1/2	Gabriel Scherer (INRIA)
		café	
	16:00 17:30	Idiomes de programmation fonctionnelle pour les langages courants 2/2	Gabriel Scherer (INRIA)
	19:15	Dîner	

Mercredi 18 septembre	09:00 10:30	TD C++	TD Python	TD JVM (Java ou Scala)	David Chamont (LAL) Alexandre Delanoë (ISCPiF) Hadrien Grasland (LAL) Julien Peloton (LAL) Antoine Pérus (LAL) Sylvain Reynaud (CCIN2P3) Jean-René Rouet (CCIN2P3)	
		café				
	11:00 12:30	TD C++	TD Python	TD JVM (Java ou Scala)		
	12:30	Déjeuner				
	14:00 15:30	TD C++	TD Python	TD JVM (Java ou Scala)		
		café				
	16:00 17:30	TD C++	TD Python	TD JVM (Java ou Scala)		
	19:15	Dîner				
	20:15 21:45	Retour d'expérience Haskell				Alexandre Delanoë (ISCPiF)

Jeudi 19 septembre	09:00 10:30	TD C++	TD Python	TD JVM (Java ou Scala)	David Chamont (LAL) Alexandre Delanoë (ISCPiF) Hadrien Grasland (LAL) Julien Peloton (LAL) Antoine Pérus (LAL) Sylvain Reynaud (CCIN2P3) Jean-René Rouet (CCIN2P3)	
		café				
	11:00 12:30	TD C++	TD Python	TD JVM (Java ou Scala)		
	12:30	Déjeuner				
	14:00 15:30	TD C++	TD Python	TD JVM (Java ou Scala)		
		café				
	16:00 17:30	TD C++	TD Python	TD JVM (Java ou Scala)		
	19:45	Dîner extérieur dans un bouchon lyonnais				

Vendredi 20 septembre	09:00 10:30	Refactoring du code 1/2	Antoine Pérus (LAL)
		café	
	11:00 12:30	Refactoring du code 2/2	Antoine Pérus (LAL)
	12:30	Déjeuner	
	14:00 15:00	Monad	Hadrien Grasland (LAL) Gabriel Scherer (INRIA)
	15:00 15:30	Bilan de l'ANF	Tous
	15:30	Départ des participants	