

		Ateliers					
Salles	Mercredi 1er Juillet						
	matin			après-midi			
9h-10h30 - Pause - 11h-12h30			14h-15h30 - Pause - 16h-17h30				
			Interv.(s)				Interv.(s)
Salles non informatisées							
TD9	T1.A04	Apprentissage des systèmes embarqués et du contrôle/commande avec NI LabVIEW et NI myRIO	Antonin Goude (National Instruments)				
Salles informatisées							
P101				T3.A11	Prise en main d'elasticsearch et de Kibana		
P105	T7.A01a	Jquery et les bases de données	F. Agneray, Ch Moreau	T5.A03	IDS et services de données spatiales		
P107	T8.A04	C11 pour le calcul.	J. Gustedt				
P125	T2.A01	Analyse des besoins	C. Salinesi				
P160	T2.A04	SYSML	N. Belloir	T7.A04b	Angular JS		Th Chatel
P162	T2.A09	Plateforme Ttool	L. Avrille	T2.A08	Maximiser l' exploitation de vos modèles (Modelio Studio)		T. Marchand
P164	T2.A13	Plateforme MPS	S. Mosser	T2.A10	Papyrus et Moka		J. Tatibouet, Fl. Noyrit
P168	T5.A05	Les technologies du Web des Données	N. Larrousse	T8.A01	YML		Th. Dufaud
P001	T1.A01b	Utilisation d'une carte Raspberry PI dans vos projets.	P. Ficheux	T3.A01b	Base de données NoSQL orientée graphe Neo4J		C. Fauvet
P005				T7.A01b	Jquery et les BD		F. Agneray, Ch Moreau
E214	T8.A05b	Structuration de données.		T3.A04 - T8.A03a	Hadoop		P. Senellart
E218	T7.A06b	ExtJS - Sencha	D. Delavennat	T7.A05a	Bootstrap - Site web adaptatif		A. Campos
I009				T7.A02	GWT		F. André, A. Journaux
I011	T1.A09	Première application IOS avec Swift	P.E Aguerra				
I112	T6.A01b	Usine logicielle	N. Herbaut	T8.A02b	GPU		D. Brusson

Plénières et GT 1

Salles		Mercredi 1er juillet					
		matin		Interv.(s)	après-midi		Interv.(s)
Amphi D	9h-10H30	T3.P	Données massives scientifiques (Big data), recherche par les données		T6.P	Les usines logicielles, le DevOps et la virtualisation	
	Pause						
	11h-12h30	T3.P			T6.P		
Amphi E	9h-10H30	T4.P	Transfert marchand et non marchand		T1.P	Systèmes embarqués, réseaux de capteurs et objets communicants	
	Pause						
	11h-12h30	T4.P			T1.P		
Amphi A	9h-10H30	T3.GT08	Comment et pourquoi certifier son centre de données?	F. Genova	T3.GT02	Analyse de mes données?	J. Fontanel
	11h-12h30	T3.GT09	Comment contribuer à RDA?	F. Genova	T3.GT07	Intégration de données	S.Deraco
Amphi B	9h-10H30	T8.GT02	Portabilité des codes de calcul sur des machines de plus en plus puissantes	P. Gay	T4.GT01	Appel à projet, transfert, Licences	
	11h-12h30	T8.GT03	Validation de son logiciel scientifique : analyse, développement, exploitation.	Fl. Langrognet, L. Pérochon	T4.GT02	Rex	
TD5	9h-10H30	T2.GT02	Modélisation et agilité	P. Dayre	T5.GT02	Thématique scientifique et infrastructure ?	Ch. Blanchet
	11h-12h30	T2.GT07	La modelisation et la vraie vie	J.M. Bruel	T5.GT05	SOA – Mise en œuvre et Interaction inter-communautés.	L. M. Hillah, R. Bera, H. Squividant
Salles non informatisées							
TD6	9h-10H30	T7.GT06	HTML5, CSS3 et javascript pour mon client ?	J. Moreau	T7.GT01	La foire aux bibliothèques : Javascript et applications scientifiques	D.Mallarino, M. Rakotoson
	11h-12h30	T7.GT07	Comment répartir et architecturer mon application.	F. André, Th.Chatel	T8.GT01	Pré-requis à l'utilisation d'un centre de calcul	
TD7	9h-10H30	T1.GT06	Veille techno sur la réalité augmentée	F. Camps			
	11h-12h30	T1.GT05	Réseau(x) de capteurs.	L. Marchadier, F. Camps			
TD8	9h-10H30	T6.GT09	L'hébergement des codes	A Salvat	T6.GT10	Applications mobiles sensibles au contexte	Ph. Roose
	11h-12h30	T6.GT04	Rechercher, sélectionner, adapter et partager une usine logicielle avec les conteneurs.	J. Ancelin	T2.GT04	Pourquoi et comment créer son DSL?	B. Jeanty-Ruard

Plénières et GT

Salles	Jeudi 2 juillet				
	matin		Interv.(s)	après-midi	
	9h-12h30			14h-17h30	
Amphi D	T7.P 9h-10h30	Javascript (paradigmes et écosystèmes)		T5.P 14h-15h30	Infrastructures et interopérabilité: Le cloud et les architectures orientées service (SOA)
Amphi E	T2.P 11h-12h30	Modélisation et ingénierie		T8.P 16h-17h30	Logiciels scientifiques et simulations: nouveaux modèles et enjeux
Amphi A				T3.GT06 14h-15h30	Programmation orientée objet interprétée
	T3.GT05 11h-12h30	Les différentes méthodes d'optimisation d'un code Python	T. Colombo	T6.GT08 16h-17h30	Usine logiciel et réseaux de distribution de contenus
Amphi B	T6.GT02 9h-10h30	Conteneurs et outils de production de code	J. Moreau	T7.GT04 14h-15h30	Comment fiabiliser son code javascript ?
	T6.GT03 11h-12h30	Comment favoriser l'approche Devops	J. Moreau	T7.GT09 16h-17h30	Sécurité des applications web
TD5	T5.GT06 9h-10h30	Les technologies du web des données et interopérabilité ?	N. Larrousse P. Dayre	T2.GT06 14h-15h30	Interêt de la modélisation
				T2.GT01 16h-17h30	Capture et modélisation des besoins.
TD6	T1.GT01 9h-10h30	Android et ses applications	P. Ficheux F. Champ		
	T1.GT02 11h-12h30	Théorie et techno des drones	Serge Chaumette	T3.GT03 16h-17h30	Foire aux bibliothèques thématiques scientifiques
TD7					
TD8	T6.GT05 9h-10h30	Les conteneurs, les clusters de calcul et les méso-centres.	O. Grisel P. Gay	T1.GT04 14h-15h30	Raspberry Pi Ou Arduino ?
	T6.GT06 11h-12h30	Les PAAS et le développement en ligne	F. Amico	T1.GT03 16h-17h30	Rex monde de la recherche

Ateliers

		Jeudi 2 juillet				
		matin		après-midi		
		9h-10h30 - Pause - 11h-12h30		14h-15h30 - Pause - 16h-17h30		
Salles		Interv.(s)		Interv.(s)		
Salles informatisées						
P101	T5.A01	Cloud OpenStack	J. Pansannel	T1.A03	Réaliser un driver sous Linux	P.Ficheux
P105	T1.A05	Modélisation des systèmes embarqués avec SYSML	F. Camps	T1.A06b	"Première application" Android	F. Camps
P107				T3.A10	Traitement des données en parallèle	M. Liroz Gistau
P125	T8.A06	Mise en place de Galaxy	S. Le Gras	T7.A08	Dev. Single Page Application - BackboneJS + Marionette	N. Delaforge
P160	T6.A09a	Docker et orchestration	J. Petazzoni	T2.A07	Modéliser, exécuter et simuler des Statecharts UML et SCXML	F. Barbier
P162	T6.A05b	Vagrant		T2A11	Plateforme Sirius	
P168	T3.A08b	Python pour la modélisation	O. Grisel	T6.A09b	Docker et orchestration	J. Petazzoni
P001	T3.A02a	Base de données NoSQL	R. Phan	T3.A02b	Base de données NoSQL	R. Phan
P005				T3.A03b	Analyse de données massives	J. Fontanel
E214	T8.A03b	Hadoop	P. Senellart	T7.A10	OpenLayers	F. Gravin
	T3.A04					
E218	T1.A08	Arduino "Première application"	E. Duvieilbourg, A. Biganzoli	T6.A07	Accélération du développement d'une application Java avec Spring boot	S. Deraco
I009				T2.A12	Plateforme Openflexo	Ch. Guychard.
I011	T3.A06	Julia pour vos calculs intensifs	M. Camouil	T7.A05b	Bootstrap - Site web adaptatif	A. Campos