

**ECOLE IN2P3 INFORMATIQUE 2014 : MAITRISER LE CLOUD POUR NOS CALCULS SCIENTIFIQUES**

Lyon, du 1er au 5 juillet 2014

	JB = Centre Jean Bosco	CC = Centre de Calcul	cours	ateliers		
	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Judi</b>	<b>Vendredi</b>	<b>Samedi</b>	
		<b>DEV et ASR (JB)</b>	<b>DEV (CC)</b>	<b>ASR (CC)</b>	<b>DEV et ASR (JB)</b>	<b>DEV et ASR (JB)</b>
<b>09:00-10:30</b>		Presentations: * Gestion des appliances * Contextualisation	Presentations: * Utilisation du cloud pour le développement * Designer une application scalable	Presentations: * Déploiement d'un cloud OpenStack * Déploiement d'un cloud StratusLab	Presentations: * Sécurité : Droits et responsabilités * Retours d'expériences: La mise en place et la maintenance d'un cloud publique	Demonstrations: * Compatible One * SlipStream
<b>10:30-11:00</b>	<b>Café de l'accueil (JB)</b>	<b>Pause Café (JB)</b>	<b>Pause Café (CC)</b>	<b>Pause Café (JB)</b>	<b>Pause Café (JB)</b>	
	<b>DEV et ASR (JB)</b>	<b>DEV et ASR (JB)</b>	<b>DEV (CC)</b>	<b>ASR (CC)</b>	<b>DEV et ASR (JB)</b>	<b>DEV et ASR (JB)</b>
<b>11:00-12:30</b>	Presentations: * Introduction: Organisation et buts de l'école * Tour des participants (qui, d'ou, pourquoi, et comment) * Qu'est ce que un cloud?	Atelier: Installation et configuration des clients clouds	Atelier	Atelier	Presentations: * Federation des clouds * Helix Nebula * EGI Federated Cloud Task Force	Feedback
<b>12:30-14:00</b>	<b>Déjeuner (JB)</b>	<b>Déjeuner (JB)</b>	<b>Déjeuner (CC)</b>	<b>Déjeuner (JB)</b>		
	<b>DEV et ASR</b>	<b>DEV et ASR (CC)</b>	<b>DEV (CC)</b>	<b>ASR (CC)</b>	<b>DEV (CC)</b>	<b>ASR (CC)</b>
<b>14:00-15:30</b>	Presentations: * Principals fournisseurs cloud * Principals distributions cloud * Comment on peut acceder les ressources cloud?	Atelier: Utilisation du cloud (calcul)	Atelier	Atelier	Atelier	Atelier
<b>15:30-16:00</b>	<b>Pause Café (JB)</b>	<b>Pause Café (CC)</b>	<b>Pause Café (CC)</b>	<b>Pause Café (CC)</b>	<b>Pause Café (CC)</b>	
	<b>DEV et ASR (JB)</b>	<b>DEV et ASR (CC)</b>	<b>DEV (CC)</b>	<b>ASR (CC)</b>	<b>DEV (CC)</b>	<b>ASR (CC)</b>
<b>16:00-17:30</b>	Presentations: * Retours d'expériences: Machine Learning * Retours d'expériences: Bioinformatique * Retours d'expériences: Astrophysique	Atelier: Utilisation du cloud (stockage)	Atelier	Atelier	Atelier	Atelier
	<b>Dîner (JB)</b>	<b>Dîner (Lyon)</b>	<b>Dîner (JB)</b>	<b>Dîner (Lyon)</b>		