

Formation utilisateur iRODS :

Introduction

**Formateurs : David Benaben (CBiB), Pierre Gay (MCIA)
et Jérôme Pansanel (IPHC)**

**avec l'aide de Catherine Biscarat (LPSC)
et du groupe iRODS de France-Grilles**

D. Benaben, C. Biscarat, Y. Cardenas, P. Gay, J.-Y. Nief, J. Pansanel

La formation

Le logiciel iRODS : intergiciel « léger » pour la gestion des données

Le service « iRODS » de France Grilles : partenariat entre plusieurs sites français pour offrir et opérer une infrastructure iRODS

Cette formation : formation utilisateur, clés pour utiliser le service proposé

Déroulement de la formation :

- Présentation de iRODS et du service de France Grilles
- Installation et utilisation des clients iRODS
 - Graphique
 - Ligne de commandes
 - Accès à iRODS sur les sites de calcul France Grilles
- Inscription au service (*early adopter*)

Programme I

09:00	Accueil - Tour de table <i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	<i>Dr. Jerome PANSANE et al.</i> 09:00 - 09:30
	iRODS: A Highly Customisable Data Management System To Face Big Data Challenges <i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	<i>Dr. Jerome PANSANEL</i> 09:30 - 10:00
10:00	Le service iRODS de France-Grilles <i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	<i>Mr. Pierre GAY</i> 10:00 - 10:30
	Pause - Questions/Réponses <i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	10:30 - 11:00
11:00	Mise en place des supports <i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	<i>David BENABEN</i> 11:00 - 11:30
	Installation et utilisation du client graphique <i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	<i>David BENABEN</i> 11:30 - 13:00
12:00		
13:00	Déjeuner <i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	13:00 - 14:00

Programme II

13:00	Déjeuner	
	<i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	13:00 - 14:00
14:00	Installation et utilisation du client en ligne de commande	<i>Mr. Pierre GAY</i>
	<i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	14:00 - 15:00
15:00	iRODS dans DIRAC	<i>Mr. Pierre GAY</i>
	<i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	15:00 - 15:30
	Pause - Questions/Réponses	
	<i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	15:30 - 16:00
16:00	Inscription au service	<i>Mrs. Geneviève ROMIER et al.</i>
	<i>Centre de Calcul de l'IN2P3</i>	16:00 - 17:00
17:00		

Supports de présentation

Présentations générales/introductives :

Sur l'agenda de la formation

- <https://indico.in2p3.fr/event/12719/timetable/#20160309.detailed>

Documentation technique :

Sur le wiki « documentation utilisateurs » de France Grilles :

- <https://forge.in2p3.fr/projects/france-grilles-documentation/wiki/>
- https://forge.in2p3.fr/projects/france-grilles-documentation/wiki/Utiliser_le_service_iRODS

Cette espace est collaboratif, il évoluera avec les retours des utilisateurs.

Quelque mots sur les orateurs

Pierre Gay (pierre.gay@u-bordeaux.fr) :

Ingénieur au MCIA (Mésocentre de Calcul Intensif Aquitain)

- Université de Bordeaux

Administrateur des instances iRODS de Bordeaux

Administrateur du service iRODS de France Grilles



Jérôme Pansanel (jerome.pansanel@iphc.cnrs.fr) :

Ingénieur à l'IPHC (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien)

- IN2P3/CNRS et Université de Strasbourg

Administrateur de la zone iRODS de l'IPHC

Administrateur du service iRODS de France Grilles

Directeur technique de France Grilles



David Benaben (david.benaben@u-bordeaux.fr) :

Ingénieur au Centre de Bioinformatique de Bordeaux (CBiB)

- INRA / Université de Bordeaux

Administrateur des instances iRODS de Bordeaux

Administrateur du service iRODS de France Grilles



Tour de table

- Présentation
- Quelles sont vos attentes ?