

# Formation utilisateur iRODS : Introduction

**Formateurs : Pierre Gay (MClA) 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	<b>Accueil - Tour de table</b>		09:00 - 09:30
	<b>iRODS: A Highly Customisable Data Management System To Face Big Data Challenges</b>		09:30 - 10:00
10:00	<b>Le service iRODS de France-Grilles</b>	<i>Mr. Pierre GAY</i>	10:00 - 10:30
	<b>Pause - Questions/Réponses</b>		10:30 - 11:00
11:00	<b>Mise en place des supports</b>	<i>Mr. Pierre GAY et al.</i>	11:00 - 11:30
	<b>Installation du client Web</b>	<i>Mr. Pierre GAY et al.</i>	11:30 - 12:00
12:00	<b>Déjeuner</b>		12:00 - 13:30
13:00			

# Programme II

12:00	<b>Déjeuner</b>		
13:00			12:00 - 13:30
	<b>Utilisation du client Web</b>	<i>Dr. Jerome PANSANE</i> et al.	13:30 - 14:00
14:00	<b>Installation et utilisation du client en ligne de commande</b>		14:00 - 15:00
15:00	<b>iRODS dans DIRAC</b>		15:00 - 15:30
	<b>Pause - Questions/Réponses</b>		15:30 - 16:00
16:00	<b>Inscription au service</b>		16:00 - 16:30
	<b>Conclusion</b>		16:30 - 17:00
17:00			

# Supports de présentation

---

## Présentations générales/introductives :

Sur l'agenda de la formation

- <https://indico.in2p3.fr/event/11020/timetable/#20150130.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](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



# Tour de table

---

- Présentation
- Quelles sont vos attentes ?