



# Formation Administrateurs iRODS : Introduction

Jérôme Pansanel et Emmanuel Medernach

21 juin 2021



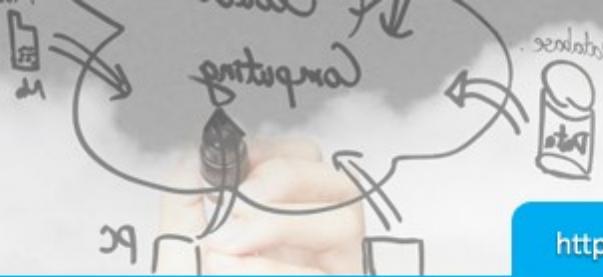
## La formation

### En quelques mots

- 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 Administrateur d'un service iRODS, clés pour administrer le service

### Déroulement de la formation

- Présentation de iRODS et du service de France Grilles
- Installation et configuration des services iRODS
- Tests de l'infrastructure
- Gestion des règles
- Plugins
- Déploiement, haute disponibilité



# Programme Semaine 1

## Lundi

09:00	<b>Introduction</b> Visioconférence	Jerome Pansanel 09:00 - 09:20
	<b>Présentation d'iRODS</b>	Jerome Pansanel
10:00	Visioconférence	09:20 - 10:30
	<b>Pause café</b> Visioconférence	10:30 - 10:45
11:00	<b>Le service FG-iRODS</b>	Jerome Pansanel
	Visioconférence	10:45 - 11:30
12:00	<b>Déploiement de l'iCAT</b>	Jerome Pansanel
	Visioconférence	11:30 - 12:30

## Mardi

09:00	<b>Installation d'une ressource</b>	Jerome Pansanel
10:00	Visioconférence	09:00 - 10:20
	<b>Pause café</b> Visioconférence	10:20 - 10:35
11:00	<b>Test de l'infrastructure</b>	Jerome Pansanel
12:00	Visioconférence	10:35 - 12:30



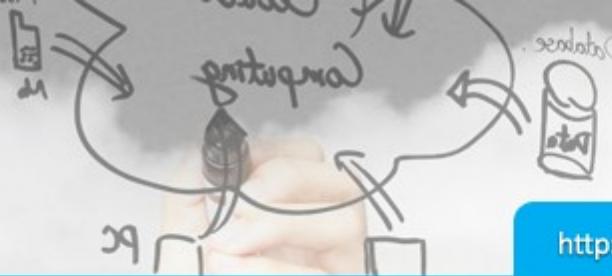
# Programme Semaine 2

## Lundi

09:00	<b>Utilisation du CLI iRODS</b>	<i>Jerome Pansanel</i>
10:00	<b>Visioconférence</b>	
	<b>Pause café</b>	
	<b>Visioconférence</b>	
	<b>Hierarchie des ressources</b>	<i>Jerome Pansanel</i>
11:00		
12:00	<b>Visioconférence</b>	

## Mardi

09:00	<b>Gestion des utilisateurs et des droits</b>	<i>Jerome Pansanel</i>
	<b>Visioconférence</b>	09:00 - 10:00
10:00	<b>La huate disponibilité</b>	<i>Jerome Pansanel</i>
	<b>Visioconférence</b>	10:00 - 10:30
	<b>Pause café</b>	
	<b>Visioconférence</b>	10:30 - 10:45
	<b>Le moteur de règle</b>	<i>Jerome Pansanel</i>
11:00	<b>Visioconférence</b>	10:45 - 11:45
12:00	<b>Supervision</b>	<i>Jerome Pansanel</i>
	<b>Visioconférence</b>	11:45 - 12:15
	<b>Discussion et conclusion</b>	<i>Jerome Pansanel</i>
	<b>Visioconférence</b>	12:15 - 12:30



## Supports de formation

### Sites pour la formation

- Indico : <https://indico.in2p3.fr/event/24496/>
- Chat : <https://chat.in2p3.fr/group/fg-irods-admin-0621>

### Documentation officielle

- Point d'entrée : <https://irods.org/documentation/>
- Installation : [https://docs.irods.org/master/getting\\_started/installation/](https://docs.irods.org/master/getting_started/installation/)

### Documentation France Grilles

- [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)



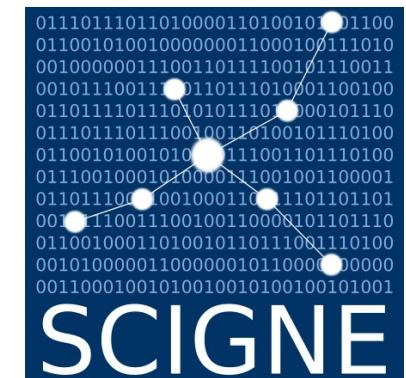
## Intervenants

### Emmanuel Medernach

- E-mail : emmanuel.medernach@iphc.cnrs.fr
- Ingénieur à l'IPHC (plateforme SCIGNE)
- Administrateur des instances iRODS de l'IPHC
- Administrateur du service iRODS de France Grilles

### Jérôme Pansanel

- E-mail : jerome.pansanel@iphc.cnrs.fr
- Ingénieur à l'IPHC et responsable de la plateforme SCIGNE
- Administrateur des instances iRODS de l'IPHC
- Administrateur du service iRODS de France Grilles





## Tour de table

### Tour de table

- Présentation
- Quelles sont vos attentes ?