



Kick Off Réseau Ingénierie Système

Ordre du jour:

Rôles et Actions à ce jour

Petits Mots des DAT (si ils le souhaitent)

Présentation des ANFs

Questions Ouvertes (modérateur Anne)



Rôles et Actions:

- Impulsion pour la constitution d'un réseau
- Structuration avec un COPIL
- Rédaction d'une charte
- Fabrication d'un logo
- Mise en place d'un sondage dans les semaines qui arrivent



Rôles et Actions:

- Impulsion pour la constitution d'un réseau

Les DAT INSU et IN2P3 ont impulsé cette création

L'analyse est faite que l'ingénierie système revêt une importance notable dans la progression des projets menés par nos instituts.

Les laboratoires de l'IN2P3 et de l'INSU sont impliqués dans des projets qui sont de plus en plus ambitieux, que ce soit du point de vue scientifique, technique ou organisationnel. Le métier d'ingénieur système, encore assez méconnu jusqu'à peu dans nos instituts et parfois encore réparti entre plusieurs personnes (physicien instrumentaliste, chef de projet, experts ...), se développe et devient une nécessité dans nos projets d'envergure.



Rôles et Actions:

- Structuration avec un COPIL

Un COPIL est donc créé comprenant 6 personnes (3 par institut)

Pour l'INSU: Anne Costille (LAM), David Coscia (LATMOS), Tristan Buey (LESIA)

Pour l'IN2P3: Julie Prast (LAPP), Joseph Martino (APC), Laurent Serani (CENBG)

PILOTAGE DU RÉSEAU

Un comité de pilotage (CoPil) animera ce réseau. Le CoPil sera constitué de 6 personnes, pour moitié membres de l'IN2P3 et pour moitié membres de l'INSU. Le choix des membres du CoPil est basé sur la bonne volonté des membres du réseau. Il n'y a pas de mandat défini.

Un des membres du CoPil est choisi comme représentant et sera l'interlocuteur privilégié des directions adjointes techniques d'instituts.



Rôles et Actions:

- Rédaction d'une charte pour définir les missions et les objectifs afin que chacun se retrouve sur des idées communes.

OBJECTIFS DU RÉSEAU

Ce réseau a sept objectifs principaux :

Objectif zéro : élaborer une définition / description du métier d'ingénieur système

1^{er} objectif : Diffuser la culture système : faire connaître le métier d'ingénieur système et le structurer.

2^{ème} objectif : Mettre en relation les ingénieurs systèmes des laboratoires de l'IN2P3 et de l'INSU.

3^{ème} objectif : Apporter un conseil et un support d'expertise aux projets demandeurs (assistance technique sur des cas concrets en cours de montage).

4^{ème} objectif : Proposer en interaction avec les chargés de mission formation de l'IN2P3 et de l'INSU des actions de formation : ANF, formations ponctuelles sur un thème, ..

5^{ème} objectif : contribuer à l'élaboration de documents « ingénierie système » des référentiels de projet IN2P3 et/ou INSU

6^{ème} objectif : élaborer une « Boîte à outils » de l'ingénieur système (dont un « kit de survie » de démarrage de projet)



Rôles et Actions:

- La charte sera rendue définitive lors de la plénière de Septembre ou Octobre??
- Pour l'instant les grands items

POURQUOI CRÉER CE RÉSEAU ?

OBJECTIFS DU RÉSEAU

BENEFICES ATTENDUS

Le conseil, les outils, le partage et les retours d'expérience permettront :

*Aux **équipes projet** d'avoir une gestion facilitée de leur projet.*

*D'améliorer et rendre plus cohérentes nos pratiques, ce qui augmentera notre visibilité dans les **collaborations scientifiques** et pourra bénéficier à nos partenaires.*

*A l'**institut** de promouvoir l'organisation projet autour du triptyque Management, Système, Qualité.*

*Aux **agences nationales et internationales** d'avoir une plus grande confiance dans la capacité de nos équipes à mener à bien les projets.*

ADHESION AU RESEAU

PILOTAGE DU RÉSEAU

FONCTIONNEMENT DU RÉSEAU

membres du réseau (ris@services.cnrs.fr) CoPil du réseau (copilris@services.cnrs.fr).

Le réseau se réunit en présentiel une fois par an. Plusieurs réunions en visioconférence se tiennent entre ces réunions en présentiel. Il est prévu à l'ordre du jour de chaque réunion, au minimum, un point d'informations générales, un point sur les formations susceptibles de concerner le réseau, et un point d'avancement des groupes de travail.



Rôles et Actions:

- Ingénierie système.

On peut trouver n formalisations de l'ingénierie système (informatique bâtiment etc...). Notre approche est bien celle des instruments que nous développons dans nos instituts à l'image de ce que l'on peut trouver et faire pour les instruments du spatial.



Rôles et Actions:

- Fabrication d'un logo
 - Le logo a été réalisé par Katia STAZEWSKI du LAPP (merci beaucoup pour ce coup de main).





Rôles et Actions:

- Mise en place d'un sondage dans les semaines qui arrivent
 - David et Joseph