

Le SI depuis octobre...

Michel Jouvin
Assemblée Générale SI
2 Avril 2015

Postes et Personnes

- Départs 2015
 - > Philippe M. (février) : retraite
 - > NOEMI : Sébastien (mai) et Laurent (juillet)
 - > Retraite : Gérard (juillet) et Daniel (juillet)
 - > FSEP : F.D. Collin ?
- Arrivées prévues
 - > Remplaçant Sébastien : NOEMI printemps, incertain mais pas perdu...
 - > IE Exploitation : NOEMI printemps (échange remplacement Laurent)
 - > Remplacement Laurent : concours externe (automne 2015)
 - > CDD dans le cadre du projet CYCLONE
 - Apprentissage (master) de Gérard Marchal-Duval (2ans)
 - CDD Développeur à recruter
- Christiane Eder: support administratif SI, partagé avec le SERDI
- Christian H. prolonge 1 an (Oct. 2016)

Online

- ◉ Coordination globale des activités autour de Philippe
 - > ThomX/PHIL comme élément structurant
 - Montée en puissance de l'activité ThomX
 - > Intégrer progressivement les autres activités (VIRGO, LHCb, BAO)
- ◉ Regroupement des activités contrôle-commande pour renforcer les interactions en cours de concrétisation
 - > Bureau 169 : Olivier + Eric
 - > Bureau 170 (Eric) : Philippe
- ◉ 2eme étape prévue : Jean-Claude et Monique dans un bureau du couloir SERDI à déterminer
 - > Zone 166 doit devenir une zone de salle de réunion à terme
 - > Réfection en cours de bureau dans la zone SERDI

Exploitation

- Non recrutement d'un IE lors de la dernière campagne NOEMI pèse sur la capacité à faire avancer les chantiers
 - > Services internes
 - > Grille (GRIF)
- Avancée du chantier authentification
 - > Forte contribution de Gérard Marchal-Duval
- Poids de l'activité quotidienne d'installation et de support
 - > Postes de travail
 - > Nouveau site support
- Se préparer aux départs 2015...
 - > Gérard D., Daniel
 - > Impact sur le support aux conférences extérieures ?

Bureaux Exploitation

- Mouvements de personnes = déménagement de bureaux !
 - > Concerne principalement la zone exploitation pour l'instant
 - > Mais à terme déménagement du SDTM dans le couloir « développement »...
 - Sans doute pas avant fin 2016
 - Essayer de conserver la zone jusqu'à l'infirmierie
- Proposition actuelle
 - > Thomas et Gregory dans le bureau de Gerard et Daniel
 - > NOEMI IE : avec Guillaume
 - > François T. : ex bureau Philippe M.
 - > Ex-Cal : CYCLONE (Oleg, CDD, Gérard Marchal)
 - Lien avec l'exploitation
 - Christian H: retour dans bureau 028

Activités Cloud

- Volonté de poursuivre l'activité de R&D après le départ de Cal
 - Spécificité pour laquelle le LAL est reconnu (voir dernier AERES)
- Oleg responsable de ces activités depuis le 1 janvier
 - Création d'un groupe StratusLab avec Grigory et Guillaume (+ les futurs CDDs)
 - Responsable de la participation LAL au projet CYCLONE
 - Animation de l'activité développement de StratusLab (finalisation du développement de la nouvelle version)
- Cyclone : projet européen de 36 mois autour de la fédération de clouds et de la virtualisation des services réseaux
 - StratusLab est le middleware réseau de référence
 - LAL impliqué pour fournir un testbed et faire l'intégration des développements du projet dans StratusLab (1 apprenti + 1 CDD)

Projets Développement...

- PSPA : Plateforme de Simulation Pour les Accélérateurs
 - > Présentation de la version « ThomX » au DEPACC prochainement
 - > Contacts avec le DEPACC : impact décès de Théo...
 - + congés maternité de Christelle dans les mois qui viennent
 - > ... mais intérêt de la nouvelle direction du DEPACC en lien avec les projets accélérateurs actuels
 - > Recherche de collaborateurs extérieurs intéressés pour aller plus loin (contacts avec Frascati et LBL...)
 - > Impact non négligeable du départ de Laurent et Alessandro à court terme
- XFEL : finalisation de l'application de gestion de production
 - > Appli tablette : priorité de Laurent d'ici son départ
 - > Intégrer la station de test pour atteindre 12 couples/semaine

... Projets Développement

- LPaSo : projet ANR autour de la parallélisation du SW LHC
 - > Resoumission en octobre après redimensionnement du projet
 - > Malheureusement n'a pas passé la présélection cette année
 - > Réflexion autour du redimensionnement du projet dans le cadre de P2IO (+ LABEX parisien ?)
- R&D Détecteurs AIDA (en particulier ILC/ILD)
 - > Projet financé, kickoff meeting début juin
 - > Potentiellement 1 CDD de 2 ans pour le SI
 - > Rôle important de Sébastien : attendre le résultat de la campagne NOEMI pour redéfinir les responsabilités
 - > Forte articulation avec LPaSo : une difficulté après le non financement du projet

Groupe Développeurs

- ◉ Volonté de faire du service plus qu'un "hotel à développeurs"
 - > Favoriser les synergies
 - > Faire émerger des activités transversales
 - Ex : PSPA, enseignement...
- ◉ Réunions régulières d'1h à jour fixe tous les 15j semblent bien fonctionner
 - > Bonne participation depuis juin...
 - > Mais participation attendue de **tous** les développeurs
 - La régularité doit permettre de raccrocher facilement quand on a un empêchement
 - > Pas des réunions thématiques sauf besoin spécifique
 - > Calendrier fixé jusqu'à Noël : à mettre dans vos agendas !
 - Annonce prochaine du calendrier jusqu'à l'été

Hébergement de Projet

- Organisation LAL créée sur GitHub
 - > Ouverte à tout projet logiciel public du LAL
 - > Avantages : forte visibilité potentielle, facilité d'inclure des collaborateurs de toute appartenance
 - Administration : Antoine, Guillaume et Michel
 - > Aussi des possibilités de projets privés (10)
 - > Déjà plusieurs projets : SLAM, LHCb-SPECS, XtremWeb
- Service GitLab au CCIN2P3
 - > Plutôt pour des projets « privés »
 - > Possibilité de collaborateurs extérieurs à l'IN2P3/Irfu mais création de compte soumise à approbation

HEP SW Foundation (HSF)

- ◉ Initiative lancée début 2014 autour du reengineering du SW pour tirer parti des nouvelles architectures matérielles
 - > Renforcer les liens entre les projets
 - > Tous les besoins HEP et pas seulement les expériences CERN
 - > Peut être assez structurant pour l'avenir du dév SW dans HEP
- ◉ SLAC workshop, 20-21 janvier, très réussi
 - > Une vraie dynamique se met en place
 - > Des working groups sur différents sujets (build/packaging, reconstruction, training, project incubator...)
- ◉ Une dynamique P2IO démarre : séminaire du 18/3
 - > <https://indico.lal.in2p3.fr/event/2782/>
- ◉ Un site web : <http://hepsoftwarefoundation.org>
 - > **Inscrivez vous aux mailing lists**

Plan P2IO Vallée

- Dotation d'amorçage de 21 M€ obtenue dans le cadre du CPER
 - 15 M€ vraiment confirmé (Etat + Région)
 - Sur un total de 70 M€ : une première phase, toujours une demande au CGI (Paris Saclay) en attente d'arbitrage
 - Principaux projets : Extension VirtualData, IGLEX, déménagement IMNC, rénovation des laboratoires
- Extension bat. 206 : se mettre en route cette année pour une réalisation à l'été 2016
 - Première réunion P2IO le 7/4...
 - Poursuivre sur la base du design initiale vu le bon fonctionnement de la première phase
 - Rôle et utilisation accrus de l'Université

Autres Projets

- ◉ Première session du nouvel enseignement NPAC a eu lieu
 - > Conservation des objectifs pédagogiques : bonnes pratiques de développement dans un contexte de collaboration
 - Méthodologies et outils de génie logiciel
 - > Nouveaux outils : Python, Git, pylint, PyCharm...
 - > Bilan en cours : questionnaire envoyé aux étudiants
 - Premiers échos plutôt positifs
 - > Pas mal de choses à affiner : volontaires bienvenus
- ◉ Site web du support informatique
 - > Les commentaires sont bienvenus...
 - > ... les propositions de contributions aussi
 - Ex : applications et développement
 - > Volonté de refaire aussi <http://www.lal.in2p3.fr/-Informatique->

Divers

- Réservation des vols low cost via Simbad
 - > Via Christiane
- Conférences
 - > JDEV : Bordeaux
 - > JRES : Montpellier
 - Ouverture inscription : 17/6
- Ouverture campagne SIRHUS et Concours Internes
 - > Concours Internes : date limite 16/4
 - > Organisation des Entretiens Annuels dans les semaines à venir
 - Responsables d'entretien : Antoine, Valérie, Michel
- Prochaines AG de Service
 - > Mardi 16/6 10h