

**Subject:** JP IN2P3/DAPNIA - Gr. Instrumentation - CR de la reunion du 8 avril au LAL (fwd)  
**From:** Vanina Ruhlmann-Kleider <ruhlmann@in2p3.fr>  
**Date:** Thu, 29 Apr 2004 09:06:30 +0200 (CEST)  
**To:** gales@ipno.in2p3.fr  
**CC:** chomaz@ganil.fr, jacques.dumarchez@cern.ch

Bonjour,  
Voici le compte rendu de la reunion de lancement du groupe instrumentation.  
Vanina

----- Forwarded message -----

Date: Wed, 28 Apr 2004 19:38:18 +0200 (CEST)

From: Marc Winter <Marc.Winter@IREs.in2p3.fr>

To: [potheau@cppm.in2p3.fr](mailto:potheau@cppm.in2p3.fr), [vallee@cppm.in2p3.fr](mailto:vallee@cppm.in2p3.fr), [contardo@ipnl.in2p3.fr](mailto:contardo@ipnl.in2p3.fr),  
[c.girerd@ipnl.in2p3.fr](mailto:c.girerd@ipnl.in2p3.fr), [augustin@in2p3.fr](mailto:augustin@in2p3.fr), [rbarbier@ipnl.in2p3.fr](mailto:rbarbier@ipnl.in2p3.fr),  
[berst@lepsi.in2p3.fr](mailto:berst@lepsi.in2p3.fr), [genat@in2p3.fr](mailto:genat@in2p3.fr), [jean-michel.gallone@IREs.in2p3.fr](mailto:jean-michel.gallone@IREs.in2p3.fr),  
[christine.hu@IREs.in2p3.fr](mailto:christine.hu@IREs.in2p3.fr), [ferreira@poly.in2p3.fr](mailto:ferreira@poly.in2p3.fr), [vanel@poly.in2p3.fr](mailto:vanel@poly.in2p3.fr),  
[moreau@in2p3.fr](mailto:moreau@in2p3.fr), [jean.favier@lapp.in2p3.fr](mailto:jean.favier@lapp.in2p3.fr),  
[andrea.jeremie@lapp.in2p3.fr](mailto:andrea.jeremie@lapp.in2p3.fr), [alain.masserot@lapp.in2p3.fr](mailto:alain.masserot@lapp.in2p3.fr),  
[dupieux@clermont.in2p3.fr](mailto:dupieux@clermont.in2p3.fr), [lecoq@clermont.in2p3.fr](mailto:lecoq@clermont.in2p3.fr),  
[patrick.stassi@lpsc.in2p3.fr](mailto:patrick.stassi@lpsc.in2p3.fr), [michel.buenerd@lpsc.in2p3.fr](mailto:michel.buenerd@lpsc.in2p3.fr),  
[nayman@in2p3.fr](mailto:nayman@in2p3.fr), [daniel.fournier@cern.ch](mailto:daniel.fournier@cern.ch), [anvar@hep.saclay.cea.fr](mailto:anvar@hep.saclay.cea.fr),  
[christian.finck@subatech.in2p3.fr](mailto:christian.finck@subatech.in2p3.fr), [cordier@hep.saclay.cea.fr](mailto:cordier@hep.saclay.cea.fr),  
[delagne@dapnia.cea.fr](mailto:delagne@dapnia.cea.fr), [ebk@ipno.in2p3.fr](mailto:ebk@ipno.in2p3.fr), [olivier@ganil.fr](mailto:olivier@ganil.fr),  
[epollacco@cea.fr](mailto:epollacco@cea.fr), [gilbert.duchene@IREs.in2p3.fr](mailto:gilbert.duchene@IREs.in2p3.fr), [laverqne@ipno.in2p3.fr](mailto:laverqne@ipno.in2p3.fr),  
[lavocat@lal.in2p3.fr](mailto:lavocat@lal.in2p3.fr), [limousin@hep.saclay.cea.fr](mailto:limousin@hep.saclay.cea.fr), [manqeot@dapnia.cea.fr](mailto:manqeot@dapnia.cea.fr),  
[mur@hep.saclay.cea.fr](mailto:mur@hep.saclay.cea.fr), [peyre@ipno.in2p3.fr](mailto:peyre@ipno.in2p3.fr), [pouthas@ipno.in2p3.fr](mailto:pouthas@ipno.in2p3.fr),  
[rebourgeard@dapnia.cea.fr](mailto:rebourgeard@dapnia.cea.fr), [savajols@ganil.fr](mailto:savajols@ganil.fr), [taille@lal.in2p3.fr](mailto:taille@lal.in2p3.fr),  
[tillier@lpccaen.in2p3.fr](mailto:tillier@lpccaen.in2p3.fr), [tripon@ganil.fr](mailto:tripon@ganil.fr), [wkorten@cea.fr](mailto:wkorten@cea.fr),  
[castera@ipnl.in2p3.fr](mailto:castera@ipnl.in2p3.fr), [Paul.Colas@cea.fr](mailto:Paul.Colas@cea.fr), [patrice.siegrist@cern.ch](mailto:patrice.siegrist@cern.ch),  
[mirabito@ipnl.in2p3.fr](mailto:mirabito@ipnl.in2p3.fr), [boubou@dapnia.cea.fr](mailto:boubou@dapnia.cea.fr), [chipaux@dapnia.cea.fr](mailto:chipaux@dapnia.cea.fr),  
[brient@poly.in2p3.fr](mailto:brient@poly.in2p3.fr), [lepeltie@lal.in2p3.fr](mailto:lepeltie@lal.in2p3.fr)

Cc: [yorick@ipno.in2p3.fr](mailto:yorick@ipno.in2p3.fr), Vanina Ruhlmann-Kleider <ruhlmann@in2p3.fr>, Sydney Gales <gales@ipno.in2p3.fr>

Subject: JP IN2P3/DAPNIA - Gr. Instrumentation - CR de la reunion du 8 avril au LAL

Chers collegues,

Ci-joint le CR (tardif, avec nos excuses) de notre reunion du 8 avril dernier.

Nous attirons l'attention de ceux d'entre vous qui n'ont pas encore rejoint de sous-groupes de travail, pour leur demander de bien vouloir le faire rapidement afin que les sous-groupes qui ne sont pas encore pleinement operationnels le deviennent dans les meilleurs delais. Par avance merci.

Nous vous rappelons que la liste des membres du groupe n'est pas close: les nouveaux contributeurs sont evidemment les bienvenus.

Bien cordialement.

Vanina, Yorik et Marc.

=====

Compte-Rendu de la reunion du groupe INSTRUMENTATION du 8 avril  
=====

Premiere partie: cadrage et calendrier des groupes de travail  
-----

Les journees de prospective commune IN2P3/Dapnia 2004 se preparent au sein de groupes de travail (17 groupes a priori, voir documents en pieces attachees). Les groupes de travail ont pour objet de preparer chacun un document ecrit et une ou plusieurs presentations orales lors des journees. Le document devrait refleter le sentiment de la communaute concernee sur la physique envisagee, les outils adequats et les moyens necessaires (humains et financiers). L'ensemble des documents sera rendu public, au moins sur la page Web des journees de Giens :

<http://prospective2004.in2p3.fr/>.

Cette page devrait egalement servir d'outil de travail pour les groupes pour poster leurs documents de travail meme preliminaires. Ph.Chomaz ([chomaz@ganil.fr](mailto:chomaz@ganil.fr)) et J.Dumarchez ([jacques.dumarchez@cern.ch](mailto:jacques.dumarchez@cern.ch)) sont en charge de la tenue de ces pages.

A l'issue des journees, un document de synthese a destination des tutelles sera ecrit par un groupe encore indetermine a ce jour. Les directions de l'IN2P3 et de la DSM (direction qui chapeaute le Dapnia au CEA) seront presentes puisque ce document fixera la prospective a 10 ans avec les priorites engageant les organismes. Un de nos problemes sera de faire remonter, a travers les conseils scientifiques ou par d'autres moyens, le point de vue de la communaute elabore par les groupes de travail et lors des journees en octobre. On peut imaginer que des participants de l'actuel comite d'organisation des journees ou des groupes de travail puisse faire partie du groupe de redaction final, comme l'a souligne S.Gales lors d'une recente reunion du comite d'organisation des journees. Dans tous les cas, le contexte actuel, avec des reformes en cours dans tous les secteurs de la recherche, donne un poids tres important a ces travaux de prospective.

Le document issu de chaque groupe de travail devrait comporter un chapeau de synthese (limite a 1-3 pages selon les groupes) suivi de developpements pour expliciter tel ou tel argument, les moyens etant declines sous forme de fiches annexes par grand projet. Le tout pourrait faire entre 10 et 20 pages. Le chapeau de synthese a pour objectif d'etre la base a partir de laquelle le document final sera ecrit.

Le calendrier des groupes de travail est le suivant:

- mi-mai, plan detaille du document
- juin, premier draft et premiere idee de presentations orales, a discuter avec les membres du groupe de liaison
- septembre, document final (si possible, sinon on peut se laisser probablement jusqu'un peu apres les journees) et finalisation du programme scientifique des journees, a discuter avec les membres du groupe de liaison

Au-dela de ces dates, les groupes de travail planifient et organisent leur travail comme ils l'entendent.

Il est important que les groupes de travail ne soient pas cloisonnes mais travaillent avec d'autres groupes sur les themes interdisciplinaires (par exemple, pour le groupe instrumentation une interaction avec le groupe 'interface avec les sciences de la vie' s'impose).

Le groupe reuni ce jour est un noyau de participants qui peut encore accreter d'autres personnes. Le groupe doit se sentir libre de faire venir



ou Marc) dans quel(s) sous-groupe(s) ils souhaitent intervenir, afin que TOUS les sous-groupes puissent commencer activement leur travail de reflexion dans les meilleurs delais.

### 3 - Coordination des sous-groupes:

Chaque sous-groupe sera coordonne par deux coordinateurs qui veilleront a l'organisation et au suivi du travail. Pour les trois sous-groupes les plus etoffes dans l'immediat (ss-groupes 1, 3 et 4), l'assemblee a propose de nommer les personnes suivantes a cette fonction:

sous-groupe 1 : L.Lavergne / O.Limousin  
sous-groupe 3 : J.F.Genat / Ph.Bourgeois  
sous-groupe 4 : X.X / E.Delagnes

Pour les autres sous-groupes, il a ete convenu d'attendre qu'ils s'etoffent un peu.

-----  
| Prochaine reunion de tous les sous-groupes : |  
| Mardi 18 mai toute la journee a Orsay |  
salles precisees ulterieurement par L.Lavergne

### Annexe: Liste (actuelle) des participants au groupe de travail:

-----  
P.Potheau (CPPM) - [potheau@cppm.in2p3.fr](mailto:potheau@cppm.in2p3.fr)  
C.Vallee (CCPM) - [vallee@cppm.in2p3.fr](mailto:vallee@cppm.in2p3.fr)  
D.Contardo (IPNL) - [contardo@ipnl.in2p3.fr](mailto:contardo@ipnl.in2p3.fr)  
C.Girerd (IPNL) - [c.girerd@ipnl.in2p3.fr](mailto:c.girerd@ipnl.in2p3.fr)  
J.E.Augustin (LPNHE) - [augustin@in2p3.fr](mailto:augustin@in2p3.fr)  
R.Barbier (IPNL) - [rbarbier@ipnl.in2p3.fr](mailto:rbarbier@ipnl.in2p3.fr),  
J.D.Berst (IREs) - [berst@lepsi.in2p3.fr](mailto:berst@lepsi.in2p3.fr)  
J.F.Genat (LPNHE) - [genat@in2p3.fr](mailto:genat@in2p3.fr)  
J.M.Gallone (IREs) - [jean-michel.gallone@IREs.in2p3.fr](mailto:jean-michel.gallone@IREs.in2p3.fr)  
Ch.Hu (IREs) - [christine.hu@IREs.in2p3.fr](mailto:christine.hu@IREs.in2p3.fr)  
Ferreira (LLR) - [ferreira@poly.in2p3.fr](mailto:ferreira@poly.in2p3.fr),  
J.C.Vanel (LLR) - [vanel@poly.in2p3.fr](mailto:vanel@poly.in2p3.fr)  
F.Moreau (LLR) - [moreau@in2p3.fr](mailto:moreau@in2p3.fr)  
J.Favier (LAPP) - [jean.favier@lapp.in2p3.fr](mailto:jean.favier@lapp.in2p3.fr),  
A.Jeremie (LAPP) - [andrea.jeremie@lapp.in2p3.fr](mailto:andrea.jeremie@lapp.in2p3.fr)  
A.Masserot (LAPP) - [alain.masserot@lapp.in2p3.fr](mailto:alain.masserot@lapp.in2p3.fr)  
P.Dupieux (LPCC) - [dupieux@clermont.in2p3.fr](mailto:dupieux@clermont.in2p3.fr)  
J.Lecoq (LPCC) - [lecoq@clermont.in2p3.fr](mailto:lecoq@clermont.in2p3.fr),  
P.Stassi (LPSC) - [patrick.stassi@lpsc.in2p3.fr](mailto:patrick.stassi@lpsc.in2p3.fr)  
M.Buenerd (LPSC) - [michel.buenerd@lpsc.in2p3.fr](mailto:michel.buenerd@lpsc.in2p3.fr)  
P.Nayman (LPNHE) - [nayman@in2p3.fr](mailto:nayman@in2p3.fr)  
D.Fournier (LAL) - [daniel.fournier@cern.ch](mailto:daniel.fournier@cern.ch),  
Sh.Anvar (DAPNIA) - [anvar@hep.saclay.cea.fr](mailto:anvar@hep.saclay.cea.fr)  
Ch.Finck (Subatech) - [christian.finck@subatech.in2p3.fr](mailto:christian.finck@subatech.in2p3.fr)  
B.Cordier (DAPNIA) - [cordier@hep.saclay.cea.fr](mailto:cordier@hep.saclay.cea.fr)  
E.Delagnes (DAPNIA) - [delagne@dapnia.cea.fr](mailto:delagne@dapnia.cea.fr)  
P.Edelbruck \*IPNO) - [ebk@ipno.in2p3.fr](mailto:ebk@ipno.in2p3.fr)  
Olivier (GANIL) - [olivier@ganil.fr](mailto:olivier@ganil.fr)  
E.Pollacco (DAPNIA) - [epollacco@cea.fr](mailto:epollacco@cea.fr)  
G.Duchene (IREs) - [gilbert.duchene@IREs.in2p3.fr](mailto:gilbert.duchene@IREs.in2p3.fr)  
L.Lavergne (IPNO) - [lavergne@ipno.in2p3.fr](mailto:lavergne@ipno.in2p3.fr)  
P.Lavocat (LAL) - [lavocat@lal.in2p3.fr](mailto:lavocat@lal.in2p3.fr)  
-----

O.Limousin (DAPNIA) - [limousin@hep.saclay.cea.fr](mailto:limousin@hep.saclay.cea.fr)  
P.Mangeot (DAPNIA) - [mangeot@dapnia.cea.fr](mailto:mangeot@dapnia.cea.fr)  
M.Mur (DAPNIA) - [mur@hep.saclay.cea.fr](mailto:mur@hep.saclay.cea.fr)  
J.Peyre (IPNO) - [peyre@ipno.in2p3.fr](mailto:peyre@ipno.in2p3.fr)  
J.Pouthas (IPNO) - [pouthas@ipno.in2p3.fr](mailto:pouthas@ipno.in2p3.fr)  
P.Rebourgeard (DAPNIA) - [rebourgeard@dapnia.cea.fr](mailto:rebourgeard@dapnia.cea.fr)  
H.Savajols (GANIL) - [savajols@ganil.fr](mailto:savajols@ganil.fr)  
Ch.de la Taille (LAL) - [taille@lal.in2p3.fr](mailto:taille@lal.in2p3.fr)  
J.Tillier (LPCCaen) - [tillier@lpccaen.in2p3.fr](mailto:tillier@lpccaen.in2p3.fr)  
Tripon (GANIL) - [tripon@ganil.fr](mailto:tripon@ganil.fr)  
W.Korten (DAPNIA) - [wkorten@cea.fr](mailto:wkorten@cea.fr)  
A.Castera (IPNL) - [castera@ipnl.in2p3.fr](mailto:castera@ipnl.in2p3.fr)  
P.Colas (DAPNIA) - [Paul.Colas@cea.fr](mailto:Paul.Colas@cea.fr)  
P.Bourgeois (DAPNIA) - [boubou@dapnia.cea.fr](mailto:boubou@dapnia.cea.fr)  
R.Chipaux (DAPNIA) - [chipaux@dapnia.cea.fr](mailto:chipaux@dapnia.cea.fr)  
J.C.Brient (LLR) - [brient@poly.in2p3.fr](mailto:brient@poly.in2p3.fr)  
V.Lepeltier (LAL) - [lepeltie@lal.in2p3.fr](mailto:lepeltie@lal.in2p3.fr)  
L.Mirabito (IPNL) - [mirabito@ipnl.in2p3.fr](mailto:mirabito@ipnl.in2p3.fr)  
P.Siegrist (CERN) - [patrice.siegrist@cern.ch](mailto:patrice.siegrist@cern.ch)