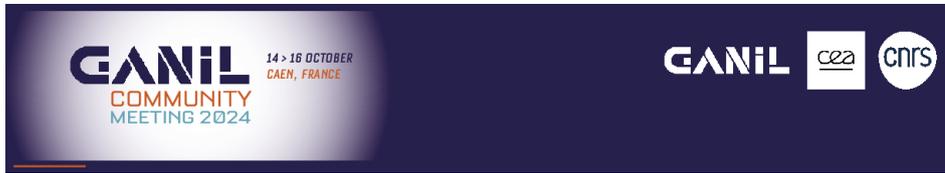


GCM 2024

lundi 14 octobre 2024 - mercredi 16 octobre 2024



Recueil des résumés

Contents

Welcome & Introduction	1
GANIL Future	1
CYREN	1
Physics opportunities with the CYREN project: the community point of view	1
The CaCyss project: rejuvenation of the CSS RF cavities	1
Round table discussion	1
RIB Development SPIRAL1	2
Target development GANIL	2
AGATA collaboration	2
AGATA projet status	2
GRIT project status	2
Summary of May workshop	2
GANIL Future	2
CYREN	2
The CaCyss project: rejuvenation of the CSS RF cavities	3
Physics opportunities with the CYREN project: the community point of view	3
Round table discussion	3
RIB Development SPIRAL1	3
Target development GANIL	3
S3 construction & tests	3
S3 commissioning plan	4
SIRIUS status & SHEXI upgrade	4
S3-LEB status & projects	4

SEASON status & perspectives	4
Question & discussion	4
TAGS@GANIL	4
New G2 Line	4
INDRA/FAZIA Upgrades: thin Si detectors & ionisation chambers	4
GANIL Ge pool & Exogam	5
Discussion	5
FASTER v.3	5
NewCOMET: un nouveau système d'acquisition de données sans trigger pour la physique	5
DAQ'UP: Upgrade of GANIL acquisition	5
Discussion	5
Infrastrucutre of DESIR	5
DESIR instrumentation & experimental equipment	6
Laser spectroscopy at DESIR	6
Discussion	6
NFS	6
NEWGAIN	6
Cryogenic target R&D	6
VAMOS configurations	6
Discussion & concluding remarks	7
Concluding remarks of the GCM	7

1

Welcome & Introduction

Auteur correspondant patricia.chomaz@ganil.fr

Direction

2

GANIL Future

Co-auteurs: Hanna FRANBERG DELAHAYE ¹; Stephane Grevy ²

¹ GANIL

² LP2I Bordeaux

Auteurs correspondants: hanna.franberg@ganil.fr, grevy@cenbg.in2p3.fr

3

CYREN

Auteur: Pascal ANGER¹

¹ CEA/GANIL

Auteur correspondant pascal.anger@ganil.fr

4

Physics opportunities with the CYREN project: the community point of view

Auteur correspondant beatriz.fernandez.dominguez@usc.es

5

The CaCyss project: rejuvenation of the CSS RF cavities

Auteur correspondant pierre-emmanuel.bernaudin@ganil.fr

6

Round table discussion

7

RIB Development SPIRAL1

Auteurs correspondants: pierre.delahaye@ganil.fr, pierre.chauveau@ganil.fr

8

Target development GANIL

Auteur correspondant stodel@ganil.fr

AGATA/GRIT@GANIL 1 / 9

AGATA collaboration

Auteur correspondant silvia.leoni@mi.infn.it

AGATA/GRIT@GANIL 1 / 10

AGATA projet status

Auteur correspondant emmanuel.clement@ganil.fr

AGATA/GRIT@GANIL 1 / 11

GRIT project status

Auteurs correspondants: assie@ijclab.in2p3.fr, beaumel@ipno.in2p3.fr

AGATA/GRIT@GANIL 1 / 12

Summary of May workshop

Auteurs correspondants: emmanuel.clement@ganil.fr, assie@ijclab.in2p3.fr

GANIL Future / 13

GANIL Future

Auteurs correspondants: grevy@cenbg.in2p3.fr, hanna.franberg@ganil.fr

GANIL Future / 14

CYREN

Auteur correspondant pascal.anger@ganil.fr

GANIL Future / 15

The CaCyss project: rejuvenation of the CSS RF cavities

Auteur correspondant pierre-emmanuel.bernaudin@ganil.fr

GANIL Future / 16

Physics opportunities with the CYREN project: the community point of view

Auteur correspondant beatriz.fernandez.dominguez@usc.es

GANIL Future / 17

Round table discussion

Beam & Target development / 18

RIB Development SPIRAL1

Auteurs correspondants: pierre.delahaye@ganil.fr, pierre.chauveau@ganil.fr

Beam & Target development / 19

Target development GANIL

Auteur correspondant stodel@ganil.fr

S3/SIRIUS/S3-LEB / 20

S3 construction & tests

Auteur correspondant martial.authier@cea.fr

S3/SIRIUS/S3-LEB / 21

S3 commissioning plan

Auteur correspondant herve.savajols@ganil.fr

S3/SIRIUS/S3-LEB / 22

SIRIUS status & SHEXI upgrade

Auteur correspondant julien.piot@ganil.fr

S3/SIRIUS/S3-LEB / 23

S3-LEB status & projects

Auteur correspondant sarina.geldhof@ganil.fr

S3/SIRIUS/S3-LEB / 24

SEASON status & perspectives

Auteur correspondant damien.thisse@cea.fr

S3/SIRIUS/S3-LEB / 25

Question & discussion

Status of GANIL & nomad detectors / 26

TAGS@GANIL

Auteur correspondant fallot@subatech.in2p3.fr

Status of GANIL & nomad detectors / 27

New G2 Line

Auteur correspondant bertrand.jacquot@ganil.fr

Status of GANIL & nomad detectors / 28

INDRA/FAZIA Upgrades: thin Si detectors & ionisation chambers

Auteur correspondant leneindre@lpccaen.in2p3.fr

Status of GANIL & nomad detectors / 29

GANIL Ge pool & Exogam

Auteur correspondant defrance@ganil.fr

Status of GANIL & nomad detectors / 30

Discussion

Next generation electronics & DAQ / 31

FASTER v.3

Auteur correspondant etasse@lpccaen.in2p3.fr

Next generation electronics & DAQ / 32

NewCOMET: un nouveau système d'acquisition de données sans trigger pour la physique

Next generation electronics & DAQ / 33

DAQ'UP: Upgrade of GANIL acquisition

Auteur correspondant saillant@ganil.fr

Next generation electronics & DAQ / 34

Discussion

DESIR / 35

Infrastructure of DESIR

Auteur correspondant franck.varenne@ganil.fr

DESIR / 36

DESIR instrumentation & experimental equipment

Auteur correspondant jean-charles.thomas@ganil.fr

DESIR / 37

Laser spectroscopy at DESIR

Auteur correspondant louis.lalanne@iphc.cnrs.fr

DESIR / 38

Discussion

39

NFS

Auteur correspondant xavier.ledoux@ganil.fr

40

NEWGAIN

Auteurs correspondants: stefan@ipno.in2p3.fr, frederic.chautard@ganil.fr

AGATA/GRIT@GANIL 2 / 41

Cryogenic target R&D

Auteur correspondant assie@ijclab.in2p3.fr

AGATA/GRIT@GANIL 2 / 42

VAMOS configurations

Auteur correspondant diego.ramos@ganil.fr

AGATA/GRIT@GANIL 2 / 43

Discussion & concluding remarks

44

Concluding remarks of the GCM