

# **Workshop on R&D for new ISOL beams (SPIRAL 1 and ALTO)**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **AGATA: the come back**

*lundi 10 mars 2025 14:30 (20 minutes)*

**Auteur principal:** Dr CLEMENT, Emmanuel (GANIL)

**Orateur:** Dr CLEMENT, Emmanuel (GANIL)

**Classification de Session:** ISOL beams: physics cases

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

# ACTAR

*lundi 10 mars 2025 15:00 (20 minutes)*

**Orateur:** ROGER, Thomas (GANIL)

**Classification de Session:** ISOL beams: physics cases

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Mugast and EXOGAM**

*lundi 10 mars 2025 14:00 (20 minutes)*

**Auteur principal:** GALTAROSSA, Franco (INFN Sezione di Padova)

**Orateur:** GALTAROSSA, Franco (INFN Sezione di Padova)

**Classification de Session:** ISOL beams: physics cases

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **SPIRAL 1 beams for the DESIR physics programs**

*lundi 10 mars 2025 16:00 (30 minutes)*

**Orateur:** BLANK, Bertram (LP2i Bordeaux)

**Classification de Session:** ISOL beams: physics cases

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **ALTO physics program**

*lundi 10 mars 2025 16:45 (30 minutes)*

**Auteur principal:** VERNEY, David (IPN Orsay)

**Orateur:** VERNEY, David (IPN Orsay)

**Classification de Session:** ISOL beams: physics cases

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **CYREN project**

*lundi 10 mars 2025 17:50 (20 minutes)*

**Orateur:** ANGER, Pascal (CEA/GANIL)

**Classification de Session:** Operation of GANIL cyclotrons and ALTO in the coming years

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Stable beams at GANIL**

*lundi 10 mars 2025 18:20 (20 minutes)*

**Orateur:** DUBOIS, mickael (GANIL - CNRS)

**Classification de Session:** Operation of GANIL cyclotrons and ALTO in the coming years



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## Laser ionised beams at ALTO

*mardi 11 mars 2025 12:00 (20 minutes)*

**Auteur principal:** LEBLANC, Francois (IJClab)

**Orateur:** LEBLANC, Francois (IJClab)

**Classification de Session:** ISOL beams: R&D

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Laser ionization at ISOLDE**

*mardi 11 mars 2025 11:00 (20 minutes)*

**Auteur principal:** ROTHE, Sebastian (ISOLDE, CERN)

**Orateur:** ROTHE, Sebastian (ISOLDE, CERN)

**Classification de Session:** ISOL beams: R&D

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Benefit of laser ionisation for SPIRAL1**

*mardi 11 mars 2025 11:30 (20 minutes)*

**Orateur:** CHAUVEAU, Pierre (GANIL)

**Classification de Session:** ISOL beams: R&D

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Ion source and beam development at SPIRAL1**

*mardi 11 mars 2025 15:00 (20 minutes)*

**Orateurs:** JARDIN, Pascal Jardin (CNRS/GANIL); CHAUVEAU, Pierre (GANIL)

**Classification de Session:** ISOL beams: R&D

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **IRENA and Nier Bernas sources at ALTO**

*mardi 11 mars 2025 14:00 (20 minutes)*

**Orateur:** Dr CHEIKH MHAMED, Maher (IJCLab)

**Classification de Session:** ISOL beams: R&D

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **MNT at SPIRAL 1?**

*mardi 11 mars 2025 14:30 (20 minutes)*

**Auteur principal:** Dr STEFAN, Gheorghe (IJCLab)

**Orateur:** Dr STEFAN, Gheorghe (IJCLab)

**Classification de Session:** ISOL beams: R&D

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **UCx target development at ALTO**

*mardi 11 mars 2025 16:30 (20 minutes)*

**Auteurs principaux:** GUILLOT, Julien; LEBOIS, Matthieu (IJCLab/Univ. Paris-Saclay)

**Orateurs:** GUILLOT, Julien; LEBOIS, Matthieu (IJCLab/Univ. Paris-Saclay)

**Classification de Session:** ISOL beams: R&D

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **TULIP for fusion evaporation at SPIRAL1**

*mardi 11 mars 2025 17:00 (20 minutes)*

**Orateur:** JARDIN, Pascal Jardin (CNRS/GANIL)

**Classification de Session:** ISOL beams: R&D



ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

## **Fragmentation targets at SPIRAL 1**

*mardi 11 mars 2025 16:00 (20 minutes)*

**Orateur:** HURIER, Sophie (GANIL)

**Classification de Session:** ISOL beams: R&D

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **ECR Charge breeding of radioactive ion beams - purification**

*mercredi 12 mars 2025 09:00 (20 minutes)*

**Auteur principal:** ANGOT, JULIEN (LPSC / CNRS)

**Co-auteur:** CHAUVEAU, Pierre (GANIL)

**Orateurs:** ANGOT, JULIEN (LPSC / CNRS); CHAUVEAU, Pierre (GANIL)

**Classification de Session:** ISOL Beam: separation

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Acceleration in CIME and stripping**

*mercredi 12 mars 2025 09:30 (20 minutes)*

**Orateur:** JACQUOT, Bertrand (CNRS Ganil)

**Classification de Session:** ISOL Beam: separation

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **Batch mode at FRIB**

*mercredi 12 mars 2025 10:00 (20 minutes)*

**Auteur principal:** VILLARI, Antonio (NSCL)

**Orateur:** VILLARI, Antonio (NSCL)

**Classification de Session:** ISOL Beam: separation

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## Operation at ALTO

*lundi 10 mars 2025 18:50 (20 minutes)*

**Auteur principal:** Dr MINAYA RAMIREZ, Enrique (IJCLab)

**Orateur:** Dr MINAYA RAMIREZ, Enrique (IJCLab)

**Classification de Session:** Operation of GANIL cyclotrons and ALTO in the coming years