

# **GRAAL Workshop**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 1

Type: Non spécifié

## Contexte GRAAL

*jeudi 12 mai 2022 09:00 (20 minutes)*

Présentation de la collaboration GRAAL et de son contexte

**Orateur:** GHRIBI, Adnan ({CNRS}UPR3266)

ID de Contribution: 2

Type: Non spécifié

## Le projet SPIRAL2

*jeudi 12 mai 2022 09:20 (20 minutes)*

Présentation du projet SPIRAL2

**Orateur:** DIGIACOMO, Marco (GANIL)

ID de Contribution: 3

Type: Non spécifié

## Modélisation cryogénique au DSBT

*jeudi 12 mai 2022 09:40 (25 minutes)*

Présentation des méthodes, outils et applications de la modélisation cryogénique au DSBT

**Orateur:** BONNE, François

ID de Contribution: 4

Type: Non spécifié

## Modélisation RF des cavités supraconductrices et de leur(s) boucle(s) de régulation

*jeudi 12 mai 2022 10:20 (25 minutes)*

**Orateur:** BOULY, Frédéric (LPSC)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Modélisation RF/Cryo pour MINERVA

*jeudi 12 mai 2022 10:45 (25 minutes)*

Présentation de l'outil, élaboration du modèle de cryomodule et comparaison aux essais

**Orateur:** LHOMME, Cédric (IJCLab/ACS)

ID de Contribution: **6**

Type: **Non spécifié**

## **Etudes d'optimisation contrôle-commande cryo/RF basé sur la modélisation**

*jeudi 12 mai 2022 11:10 (25 minutes)*

**Orateur:** LHOMME, Cédric (IJCLab/ACS)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Observateurs logiciels de charges thermiques des cryomodules SPIRAL2**

*jeudi 12 mai 2022 11:35 (25 minutes)*

**Orateur:** BONNAY, Patrick (DSBT)

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **La modélisation et le contrôle des cryomodules SPIRAL2**

*jeudi 12 mai 2022 12:00 (25 minutes)*

**Orateur:** TURA, Quentin (GANIL)