

# **Formation sur le calcul GPU au CC-IN2P3**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

## Présentation du CC-IN2P3

**Orateur:** MARCHETTI, Gino (CC-IN2P3 / CNRS)

**Classification de Session:** Présentation du CC-IN2P3

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Présentation du CC-IN2P3 & orientation des utilisateurs**

*jeudi 27 novembre 2025 09:00 (30 minutes)*

**Orateur:** MARCHETTI, Gino (CC-IN2P3 / CNRS)

**Classification de Session:** Présentation du CC-IN2P3

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Présentation de l'investissement en GPU et de l'infrastructure IA (Huma-Num)**

*jeudi 27 novembre 2025 09:30 (30 minutes)*

**Orateur:** FOLIOT, Gerald ({CNRS}UMS3598)

**Classification de Session:** Présentation du CC-IN2P3

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Création et utilisation de noyaux personnalisés**

*jeudi 27 novembre 2025 11:00 (30 minutes)*

**Orateurs:** VOISIN, Sybille; GADRAT, Sébastien (CC-IN2P3)

**Classification de Session:** Plateforme JupyterLab

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Exemple d'utilisation de GPU de la plateforme: classification basée sur les données MNIST**

*jeudi 27 novembre 2025 11:30 (30 minutes)*

**Orateurs:** M. RIGAUD, Bertrand (CC-IN2P3); VOISIN, Sybille

**Classification de Session:** Plateforme JupyterLab

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## Présentation de Slurm

*jeudi 27 novembre 2025 14:00 (1h 30m)*

**Orateurs:** M. RIGAUD, Bertrand (CC-IN2P3); COCHARD, Guillaume (CC-IN2P3)

**Classification de Session:** Plateforme de calcul Slurm

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## Soumission de jobs

*jeudi 27 novembre 2025 16:00 (1h 30m)*

- Jobs GPU et ARM
- suivi des jobs et résultats

**Orateurs:** M. RIGAUD, Bertrand (CC-IN2P3); COCHARD, Guillaume (CC-IN2P3)

**Classification de Session:** Plateforme de calcul Slurm



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## Présentation de JupyterLab

*jeudi 27 novembre 2025 10:30 (30 minutes)*

**Orateur:** CHAMBON, Bernard (CC-IN2P3)

**Classification de Session:** Plateforme JupyterLab