

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

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

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