

Formation sur le calcul GPU au CC-IN2P3

jeudi 27 novembre 2025 - vendredi 28 novembre 2025

CC-IN2P3

Recueil des résumés

Contents

Présentation du CC-IN2P3	1
Présentation du CC-IN2P3 & orientation des utilisateurs	1
Présentation de l'investissement en GPU et de l'infrastructure IA (Huma-Num)	1
Création et utilisation de noyaux personnalisés	1
Exemple d'utilisation de GPU de la plateforme: classification basée sur les données MNIST	1
Présentation de Slurm	1
Soumission de jobs	1
Présentation de JupyterLab	1

Présentation du CC-IN2P3 / 1

Présentation du CC-IN2P3

Présentation du CC-IN2P3 / 2

Présentation du CC-IN2P3 & orientation des utilisateurs

Présentation du CC-IN2P3 / 3

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

Plateforme JupyterLab / 4

Création et utilisation de noyaux personnalisés

Plateforme JupyterLab / 5

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

Plateforme de calcul Slurm / 6

Présentation de Slurm

Plateforme de calcul Slurm / 7

Soumission de jobs

- Jobs GPU et ARM
- suivi des jobs et résultats

Plateforme JupyterLab / 8

Présentation de JupyterLab