

Programme des sessions

23-26 nov. 2026

16èmes Journées Informatiques IN2P3/IRFU

Le calcul sous toutes ses formes

lun. 23 novembre

15:15

Le calcul sous toutes ses formes

Session | Site: Carry-le-Rouet

15:15 – 15:45 **DS IA / ML**

Orateur

Julien DONINI

15:45 – 16:15 **DS Données et Calcul intensif**

Orateur

Sabine Crépe-Renaudin

16:15

16:45

Le calcul sous toutes ses formes

Session | Site: Carry-le-Rouet

16:45 – 17:15 **Présentation de CNRS Emmy, l'IA généraliste pour les agents du CNRS**

Orateur

Stephane DERACO

17:15 – 17:45 **Génie logiciel par IA : un essai avec OpenCode, EVERSE et CLASS.**

Orateur

David Chamont

17:45 – 18:15 **Modèles de fondation en astrophysique : retour d'expérience utilisateur**

Orateur

Julien Zoubian

18:15 – 18:45 **L'école Gray Scott de 2024 à 2028**

Orateur

Dr Pierre Aubert

18:45

mar. 24 novembre

09:00

Le calcul sous toutes ses formes

Session | Site: Carry-le-Rouet

09:00 – 09:30

Introduction à la neurochirurgie artificielle : ouvrir, modifier et greffer des modèles d'IA pour l'edge**Orateur**

Imed MAGROUNE

09:30 – 09:45

UpGLADE: an Open Data Galaxy Catalogue**Orateur**

Dr Krzysztof Findeisen

09:45 – 10:00

Démêler les ondes gravitationnelles : amélioration du système de configuration de global-fit pour LISA**Orateur**

Senwen Deng

10:00 – 10:30

Retour d'expérience sur la refactorisation de la composante IMAG du pipeline ECPI (code développé depuis 10 ans, utilisation de l'IA sur un projet fermé)**Orateur**

Pierre Calvet

10:30

11:00

Le calcul sous toutes ses formes

Session | Site: Carry-le-Rouet

11:00 – 11:15

Nouvelles approches pour l'optimisation de la reconstruction de traces de particules sur GPU**Orateur**

Dr Christophe Collard

11:15 – 11:45

MMG++ : une chaîne de reconstruction de traces GPU pour la physique des hautes énergies**Orateur**

Maxime Pigou

11:45 – 12:15

Interroger les données du broker Fink avec le système agentique Hermes**Orateur**

Julius HRIVNAC

12:15