Session Program

Nov 18 – 20, 2025

2ndes Journées Online

Bloc sessions unique

IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie

Tue, November 18

2:15 PM

Bloc sessions unique: Bloc session 1

Session | **Location:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie | **Convener:** Eric Legay

2:15 – 3:00 PM

Bringing Metrological Precision to Scientific Networks: Digital Solutions for Ultra-Stable Time and Frequency Transfer

Speaker
Paul-Eric Pottie

3:00 – 3:20 PM

Integration of Machine Learning-Based Plasma Acceleration Simulations into Geant4: A Case Study with the PALLAS Experiment

Speaker
Arnaud HUBER

3:20 – 3:45 PM

Présentation générale d'EPICS

Speaker
Stéphane Tzvetkov

3:45 PM

4:30 PM

Bloc sessions unique: Bloc session 2

Session | **Location:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie | **Convener:** Eric Legay

4:30 – 4:50 PM

Debruitage et deconvolution de signaux de détecteurs par Reseaux de Neurones

Speaker
Mr Frederic DRUILLOLE

4:50 – 5:10 PM

L'IA pour la conception et l'opération des accélérateurs de particules

Speakers
Adnan GHRIBI, Barbara Dalena, Dr Hayg Guler, Kevin Cassou

5:10 – 5:55 PM

Impact NIS2 dans la vie des expériences

Speaker
Mr Guillaume PHILIPPON

6:00 PM

Wed, November 19

9:00 AM

Bloc sessions unique: Session 3

Session | **Location:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie | **Convener:** Olivier ZIMMERMANN

9:00 – 9:20 AM **Automate de sécurité et réglementation**

Speaker
Harold BZYL

9:20 – 9:40 AM **Traitement de signal REActif sur GPU embarqué**

Speaker
sebastien COUDERT

9:40 – 10:00 AM **Interfaçage EPICS-OPCUA : mise en oeuvre au GANIL**

Speaker
olivier DELAHAYE

10:00 – 10:30 AM **Format de données et systèmes de fichiers**

Speaker
Loïc Tortay

10:30 AM

11:00 AM

Bloc sessions unique: Session 4

Session | **Location:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie | **Convener:** Dirk HOFFMANN

11:00 – 11:45 AM

Acquisition de données pour CTAO à l'aide de librairies standard et d'implementations maison

Speaker
Etienne Lyard

11:45 AM – 12:30 PM **Discussions Licences, droits et valorisation**

Speakers
Dr Philippe Gauron, Souleymane Kamara

12:30 PM

2:00 PM

Bloc sessions unique: Session 5

Session | **Location:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie | **Convener:** Olivier ZIMMERMANN

2:00 – 2:45 PM **Jumeaux Numériques**

Speaker
Prof. Mamadou Kaba TRAORE

2:45 – 3:05 PM

Evaluation d'une architecture multi-processeur RISC-V dans un FPGA Kintex

Speaker
Frederic DRUILLOLE

3:05 – 3:25 PM

SINAPSE: "Simulateur Numérique pour l'Apprentissage Profond sur Système Embarqué"

Speaker
David Etasse

3:30 PM

4:00 PM

Bloc sessions unique: Session 6

Session | **Location:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie | **Convener:** sylvain FERRIOL

4:00 – 4:20 PM **Python en contrôle-commande et apports des LLM**

Speaker
Thomas GEMOND

4:20 – 4:40 PM

Quand EPICS rencontre les technologies Web : avantages, inconvénients et retours d'expérience

Speaker
olivier DELAHAYE

4:40 – 5:00 PM

Contrôle de la tension des haubans des arches de caméra des télescopes CTA

Speaker
Mr Éric Chabanne

5:00 – 5:20 PM

Présentation de la plateforme matérielle et logicielle pour le pré-projet de l'accélérateur ICONE

Speaker
Alexis Gaget

5:50 PM

Thu, November 20

9:00 AM

Bloc sessions unique: Session 7

Session | **Location:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie | **Convener:** sylvain FERRIOL

9:00 – 9:20 AM **Tagging en temps - Quelles possibilités à quel coût**

Speaker
Eric Legay

9:20 – 9:40 AM

Intégration de systèmes de contrôle hétérogènes avec OPCUA et un analyseur de configuration dédié

Speaker
Katy Saintin

9:40 – 10:00 AM

Contrôle-Commande, Automatisme et Synchronisation de la nouvelle installation SPIRAL2-DESIR.

Speaker
Laurent DAUDIN

10:00 – 10:15 AM

Retour d'expériences sur une architecture de controôle-commande Rust utilisant MQTT

Speaker
Dr Claude-Alban RANÉLY-VERGÉ-DÉPRÉ

10:15 AM

10:45 AM

Bloc sessions unique: Session 8

Session | **Location:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie | **Convener:** Frederic DRUILLOLE

10:45 – 11:05 AM **Grafana - Cas d'utilisation au CC**

Speaker
Guillaume BAULIEU

11:05 – 11:20 AM

Le SBCT : un système de protection machine rapide pour la surveillance du courant faisceau

Speaker
Victor Nadot

11:20 – 11:40 AM **TANGO & EPICS, retour d’expérience, forces et faiblesses**

Speakers
Mrs Katy SAINTIN, Dr Philippe Gauron

11:40 AM – 12:00 PM **WhiterRabbit -Etat de l'art**

Speaker
Daniel Charlet

12:00 PM

1:00 PM

Bloc sessions unique: Prospectives

Session | **Location:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie

1:00 – 2:30 PM **Discussions autour des prospectives techniques**

Speakers

Rémi CORNAT, Frederic DRUILLOLE

2:30 PM