

Mercredi 3 octobre matin

Présentation de la SFP	08:30	Officiel	Vincent Le Flanchec (CEA DAM)
Nouveau GDR sur les accélérateurs	08:50	Projets en cours	Maud BAYLAC (CNRS)
150 ans de la SFP - Exposition accélérateurs	09:00	Projets en cours	Nicolas Delerue (IJCLab, CNRS et Université Paris-Saclay)
Démarrage de l'accélérateur ThomX	09:10	Projets en cours	Nicolas Delerue (IJCLab, CNRS et Université Paris-Saclay)
Première année d'exploitation de SPIRAL2	09:30	Projets en cours	Angie Karina Orduz (CEA/GANIL)
<i>Pause + installation poster</i>	<i>09:50</i>		
L'accélération diélectrique : vers des accélérateurs compacts à fort courant crête ?	10:30	Projets futurs	Christelle Bruni (LAL)
Le projet DESIR	11:00	Projets futurs	Franck VARENNE (GANIL)
GANIL for the next decades.	11:30	Projets futurs	Christophe PEAUCELLE (LPSC/CNRS), Hanna FRANBERG DELAHAYE (GANIL-Caen)
Mesures d'émittance d'un faisceau stable de basse énergie produit à ALTO-LEB	12:00	Session doctorants	Sophie Morard (IJCLab)
Evolution de la source X Compton Inverse d'ELSA et simulation de son compresseur double alpha	12:10	Session doctorants	Abel Pires (CEA)
Intelligence artificielle appliquée à l'accélérateur supraconducteur SPIRAL2	12:20	Session doctorants	Charly Lassalle (Université de Caen Normandie / GANIL)
Etude instrumentale sur ThomX	12:30	Session doctorants	Lisa Soubirou (IJCLab)
<i>Repas</i>	<i>13:00</i>		

Mercredi 3 octobre après-midi

Onduleur bi périodique: élément d'insertion innovant pour SOLEIL II	14:30	Session doctorants	Angela Potet (Synchrotron Soleil)
Conception du lattice et optimisation de l'optique faisceau de la machine PERLE	14:40	Session doctorants	Rasha Abukeshek (BIMP-IJCLab)
Dépôt de couches minces antimultipacting à base de TiN pour une application dans les accélérateurs.	14:50	Session doctorants	Yanis Pisi (CNRS/IJCLab)
Session industriels	15:00	Industriels	
<i>Pause</i>	15:45		
Modélisation réaliste du laser dans le cadre de l'accélération laser-plasma d'électrons	16:15	Session doctorants	Ioquin Moulanier (LPGP)
PALLAS une ligne de test pour l'accélération laser-plasma	16:25	Session doctorants	Coline Guyot (IJCLab)
Modèle numérique de substitution pour le développement d'une source d'électron laser-plasma	16:35	Session doctorants	Gueladio Kane (IJCLAB)
Mesures et corrections des erreurs décapolaires du LHC à partir d'études faisceau	16:45	Session doctorants	Maël Le Garrec (CERN)
SOLEIL II : un projet ambitieux d'upgrade des accélérateurs du synchrotron SOLEIL	16:55	Projets futurs	Laurent NADOLSKI (Synchrotron SOLEIL)

Jeudi 4 octobre matin

La contribution française à l'accélérateur linéaire supraconducteur PIP-II	08:30	Projets internationaux	Nicolas Bazin (CEA Saclay)
Étude d'un collisionneur à muon à une énergie de plusieurs TeV	09:00	Projets internationaux	Christian Carli (CERN)
Etat des lieux de la contribution du CEA à la construction de l'accélérateur ESS	09:30	Projets internationaux	Pierre Bosland (CEA Saclay), christian arcambal (CEA SACLAY/DRF/IRFU/DACM)
Statut du commissioning de SARAF-Phase II et des tests de cryomodule	10:00	Projets internationaux	Guillaume Ferrand (CEA-Saclay), Jonathan Dumas (CEA Saclay)
<i>Pause + photo</i>	<i>10:30</i>		
État de l'art de la radiothérapie FLASH	11:00	Applications médicales	Annalisa Patriarca (Institut Curie)
Medical Applications and Methods used at CLEAR, the CERN Linear Electron Accelerator for Research	11:30	Applications médicales	Pierre Korysko (University of Oxford)
Projet C400 IONS chez CYCLHAD : du virtuel à la réalité	11:50	Applications médicales	Laurent Manoury (Normandy Hadrontherapy)
Histoire des accélérateurs de particules : la contribution de la France	12:10	Histoire des Accélérateurs	Louis Rinolfi (CERN)
<i>Repas</i>	<i>13:00</i>		

Jeudi 4 octobre après-midi

Présentation du Prix Jean-Louis Laclare + Le projet COXINEL: de l'accélération laser-plasma vers un laser à électrons libres injecté par un laser externe	14:45	Prix Jean-Louis Laclare	Eléonore Roussel (PhLAM, Univ. Lille, CNRS)
PERLE : Powerful Energy Recovery Linac for Experiments	15:20	Nouvelles technologies	Julien Michaud (IJCLab)
Les enjeux matériaux pour la maîtrise de la pression dynamique dans les accélérateurs de particules de haute énergie	15:40	Nouvelles technologies	Gaël Sattonnay (IJCLab)
<i>Pause + stands industriels</i>	<i>16:00</i>		
Energie et development durable dans le domaine des accélérateurs.	16:30	Environnement	Jean-Luc revol (ESRF)
Simβ-AD : couplage codes de calculs/détecteurs actifs pour une meilleure caractérisation des déchets radioactifs produits par les cyclotrons	16:50	Environnement	Hugues Monard (CNRS-iRSD)
Organizing IPAC 2026	17:10	AG de la division	Hanna FRANBERG DELAHAYE (GANIL-Caen)

Vendredi 5 octobre

Simulation plasma avec le code PIC CALDER : de la production à l'utilisation de faisceaux accélérés	08:50	Accélérateurs plasma	Xavier Davoine (CEA DAM DIF)
Développements récents dans la modélisation pour l'accélération laser-plasma d'électrons	09:20	Accélérateurs plasma	Francesco Massimo (LPGP - CNRS)
A parametric study for enhanced electron beam quality in laser wakefield accelerators	09:40	Accélérateurs plasma	Samuel Marini (CEA)
<i>Pause</i>	<i>10:00</i>		
Enhancing accelerators modeling, control and associated technology with AI application.	10:30	Intelligence artificielle	Barbara Dalena (CEA)
Apprentissage par Renforcement Appliqué à l'Opération des Systèmes RF du PS au CERN	11:00	Intelligence artificielle	Alexandre Lasheen (CERN)
Derniers développements et stratégies de compensation de pannes de cavités dans les linacs supraconducteurs	11:20	Intelligence artificielle	Adrien PLACAIS (CNRS / IN2P3 / LPSC)
Cloture des Journées 2023	11:40	Officiel	Vincent Le Flanchec (CEA DAM)
<i>Repas</i>	<i>12:15</i>		