

Journees de l'ATPEM 2025

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 69

Type: **Non spécifié**

HPC Results of black hole environment - Benjamin Crinquand (IRAP)

mercredi 1 octobre 2025 10:00 (25 minutes)

Classification de Session: Processus physiques en jeu dans l'environnement des objets compacts (NS & PWNe & Magnetars, systèmes binaires, AGN, BH)

ID de Contribution: **70**

Type: **Non spécifié**

KM3Net/ICECube results - Valentin Decoene (Subatech)

mercredi 1 octobre 2025 11:55 (25 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: 71

Type: **Non spécifié**

CTA-France : What's new ? - Fabio Acero (AIM), Stefan Fegan (LLR), Pierre Cristofari (LUTH)

mercredi 1 octobre 2025 12:20 (20 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: 72

Type: **Non spécifié**

Science with SVOM (and Einstein Probe) - Bertrand Cordier (CEA)

mercredi 1 octobre 2025 14:45 (20 minutes)

Classification de Session: Origine, émissions multi-messagers et évolution temporelle des phénomènes transitoires (GRB, Supernovae, FRB,...)

ID de Contribution: 73

Type: **Non spécifié**

Colibri: Where are we now? first results and opening up to the community: Wtéphane Basa (LAM)

mercredi 1 octobre 2025 15:05 (20 minutes)

Classification de Session: Origine, émissions multi-messagers et évolution temporelle des phénomènes transitoires (GRB, Supernovae, FRB,...)

ID de Contribution: 74

Type: **Non spécifié**

Particle acceleration in compact object environment: Martin Lemoine (APC)

mercredi 1 octobre 2025 16:45 (25 minutes)

Classification de Session: Origine, production et transport des particules de HE (photons, neutrinos et RC)

ID de Contribution: 75

Type: **Non spécifié**

Origine of the Dark matter: where are we now ? Marco Cirelli (LPTHE)

jeudi 2 octobre 2025 14:30 (25 minutes)

Classification de Session: Recherche de nouvelle physique dans les données astrophysiques

ID de Contribution: 76

Type: **Non spécifié**

More than 20 years of observations by the HESS observatory and the future with CTA: Mathieu de Naurois (LLR)

jeudi 2 octobre 2025 17:25 (25 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: 77

Type: **Non spécifié**

Binary supermassive black holes: observations and constraints: Marta Volonteri (IAP)

jeudi 2 octobre 2025 16:25 (25 minutes)

Classification de Session: Origine, émissions multi-messagers et évolution temporelle des phénomènes transitoires (GRB, Supernovae, FRB,...)

ID de Contribution: 78

Type: **Non spécifié**

NewAthena status report : Didier Barret (IRAP)

vendredi 3 octobre 2025 11:20 (20 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: 79

Type: **Non spécifié**

PTA: what's new? Gilles Theureau (LPC2E)

mercredi 1 octobre 2025 17:40 (20 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: **80**

Type: **Non spécifié**

The Carbon Footprint of Astronomy Research: Jurgen Knödlseeder (IRAP)

mercredi 1 octobre 2025 14:15 (20 minutes)

Classification de Session: Enjeux sociétaux

ID de Contribution: **81**

Type: **Non spécifié**

ACME: where are we now? Antoine Kouchner (APC)

mercredi 1 octobre 2025 15:25 (20 minutes)

Classification de Session: Origine, émissions multi-messagers et évolution temporelle des phénomènes transitoires (GRB, Supernovae, FRB,...)

ID de Contribution: 82

Type: **Non spécifié**

Review of the four years of IXPE operation: Frédéric Marin (OAS)

vendredi 3 octobre 2025 11:40 (20 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: 83

Type: **Non spécifié**

Recent highlights from LHAASO: Dmitri Semikoz (APC)

mercredi 1 octobre 2025 18:00 (20 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: 84

Type: **Non spécifié**

Recent results from XRISM: Anne Decourchelle (CEA)

jeudi 2 octobre 2025 17:50 (20 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: 85

Type: **Non spécifié**

Participative Astronomy: Damien Turpin (CEA)

vendredi 3 octobre 2025 10:40 (20 minutes)

Classification de Session: Enjeux sociétaux

ID de Contribution: **86**

Type: **Non spécifié**

The RAPAS network: William Thuillot (IMCCE)

vendredi 3 octobre 2025 11:00 (20 minutes)

Classification de Session: Enjeux sociétaux

ID de Contribution: 87

Type: **Non spécifié**

Binary supermassive black holes: observations and constraints: Marta Volonteri (IAP)

Classification de Session: Processus physiques en jeu dans l'environnement des objets compacts (NS & PWNe & Magnetars, systèmes binaires, AGN, BH)

ID de Contribution: **88**

Type: **Non spécifié**

Résultats O4: état des lieux et instrumentation future (Einstein telescope/Virgo nEXT) - Viola Sordini (IP2I)

vendredi 3 octobre 2025 09:00 (20 minutes)

Classification de Session: Recherche de nouvelle physique dans les données astrophysiques

ID de Contribution: **89**

Type: **Non spécifié**

LSST and brokers: where are we now? Emille Ishida (LPCA)

mercredi 1 octobre 2025 12:40 (20 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: **90**

Type: **Non spécifié**

SKA-France : What's new ? Chiara Ferrari (OCA)

vendredi 3 octobre 2025 12:00 (20 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: **91**

Type: **Non spécifié**

free slot

mercredi 1 octobre 2025 15:45 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, émissions multi-messagers et évolution temporelle des phénomènes transitoires (GRB, Supernovae, FRB,...)

ID de Contribution: **92**

Type: **Non spécifié**

free slot

mercredi 1 octobre 2025 16:00 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, émissions multi-messagers et évolution temporelle des phénomènes transitoires (GRB, Supernovae, FRB,...)

ID de Contribution: **93**

Type: **Non spécifié**

free slot

Classification de Session: Origine, émissions multi-messagers et évolution temporelle des phénomènes transitoires (GRB, Supernovae, FRB,...)

ID de Contribution: **94**

Type: **Non spécifié**

free slot

mercredi 1 octobre 2025 10:25 (15 minutes)

Classification de Session: Processus physiques en jeu dans l'environnement des objets compacts (NS & PWNe & Magnetars, systèmes binaires, AGN, BH)

ID de Contribution: **95**

Type: **Non spécifié**

free slot

mercredi 1 octobre 2025 10:40 (15 minutes)

Classification de Session: Processus physiques en jeu dans l'environnement des objets compacts (NS & PWNe & Magnetars, systèmes binaires, AGN, BH)

ID de Contribution: **96**

Type: **Non spécifié**

free slot

Classification de Session: Processus physiques en jeu dans l'environnement des objets compacts (NS & PWNe & Magnetars, systèmes binaires, AGN, BH)

ID de Contribution: **97**

Type: **Non spécifié**

free slot

Classification de Session: Processus physiques en jeu dans l'environnement des objets compacts (NS & PWNe & Magnetars, systèmes binaires, AGN, BH)

ID de Contribution: **98**

Type: **Non spécifié**

free slot

mercredi 1 octobre 2025 17:10 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, production et transport des particules de HE (photons, neutrinos et RC)

ID de Contribution: **99**

Type: **Non spécifié**

free slot

mercredi 1 octobre 2025 17:25 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, production et transport des particules de HE (photons, neutrinos et RC)

ID de Contribution: **100**

Type: **Non spécifié**

free slot

Classification de Session: Origine, production et transport des particules de HE (photons, neutrinos et RC)

ID de Contribution: **101**

Type: **Non spécifié**

free slot

Classification de Session: Origine, production et transport des particules de HE (photons, neutrinos et RC)

ID de Contribution: **102**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 09:00 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, production et transport des particules de HE (photons, neutrinos et RC)

ID de Contribution: **103**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 09:15 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, production et transport des particules de HE (photons, neutrinos et RC)

ID de Contribution: **104**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 09:30 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, production et transport des particules de HE (photons, neutrinos et RC)

ID de Contribution: **105**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 09:45 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, production et transport des particules de HE (photons, neutrinos et RC)

ID de Contribution: **106**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 10:00 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, production et transport des particules de HE (photons, neutrinos et RC)

ID de Contribution: **107**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 11:15 (15 minutes)

Classification de Session: Processus physiques en jeu dans l'environnement des objets compacts (NS & PWNe & Magnetars, systèmes binaires, AGN, BH)

ID de Contribution: **108**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 11:30 (15 minutes)

Classification de Session: Processus physiques en jeu dans l'environnement des objets compacts (NS & PWNe & Magnetars, systèmes binaires, AGN, BH)

ID de Contribution: **109**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 11:45 (15 minutes)

Classification de Session: Processus physiques en jeu dans l'environnement des objets compacts (NS & PWNe & Magnetars, systèmes binaires, AGN, BH)

ID de Contribution: **110**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 12:00 (15 minutes)

Classification de Session: Processus physiques en jeu dans l'environnement des objets compacts (NS & PWNe & Magnetars, systèmes binaires, AGN, BH)

ID de Contribution: **111**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 12:15 (15 minutes)

Classification de Session: Processus physiques en jeu dans l'environnement des objets compacts (NS & PWNe & Magnetars, systèmes binaires, AGN, BH)

ID de Contribution: **112**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 14:55 (15 minutes)

Classification de Session: Recherche de nouvelle physique dans les données astrophysiques

ID de Contribution: **113**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 15:10 (15 minutes)

Classification de Session: Recherche de nouvelle physique dans les données astrophysiques

ID de Contribution: **114**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 15:25 (15 minutes)

Classification de Session: Recherche de nouvelle physique dans les données astrophysiques

ID de Contribution: **115**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 15:40 (15 minutes)

Classification de Session: Recherche de nouvelle physique dans les données astrophysiques

ID de Contribution: **116**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 16:50 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, émissions multi-messagers et évolution temporelle des phénomènes transitoires (GRB, Supernovae, FRB,...)

ID de Contribution: **117**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 17:05 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, émissions multi-messagers et évolution temporelle des phénomènes transitoires (GRB, Supernovae, FRB,...)

ID de Contribution: **118**

Type: **Non spécifié**

free slot

jeudi 2 octobre 2025 18:10 (15 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: **119**

Type: **Non spécifié**

GRAND: état des lieux: Claire Guépin

vendredi 3 octobre 2025 12:20 (15 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: **120**

Type: **Non spécifié**

free slot

vendredi 3 octobre 2025 12:35 (15 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: **121**

Type: **Non spécifié**

free slot

vendredi 3 octobre 2025 12:50 (15 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: **122**

Type: **Non spécifié**

free slot

vendredi 3 octobre 2025 09:20 (15 minutes)

Classification de Session: Recherche de nouvelle physique dans les données astrophysiques

ID de Contribution: **123**

Type: **Non spécifié**

free slot

vendredi 3 octobre 2025 09:35 (15 minutes)

Classification de Session: Recherche de nouvelle physique dans les données astrophysiques

ID de Contribution: **124**

Type: **Non spécifié**

free slot

vendredi 3 octobre 2025 09:50 (15 minutes)

Classification de Session: Recherche de nouvelle physique dans les données astrophysiques

ID de Contribution: **125**

Type: **Non spécifié**

free slot

mercredi 1 octobre 2025 11:25 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, émissions multi-messagers et évolution temporelle des phénomènes transitoires (GRB, Supernovae, FRB,...)

ID de Contribution: **126**

Type: **Non spécifié**

free slot

mercredi 1 octobre 2025 11:40 (15 minutes)

Classification de Session: Origine, émissions multi-messagers et évolution temporelle des phénomènes transitoires (GRB, Supernovae, FRB,...)

ID de Contribution: **127**

Type: **Non spécifié**

free slot

mercredi 1 octobre 2025 18:20 (15 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)

ID de Contribution: **128**

Type: **Non spécifié**

free slot

mercredi 1 octobre 2025 18:35 (15 minutes)

Classification de Session: Les moyens d'observation pour les thématiques PEM (CTA, SKA, LISA, NewAthena, SVOM, KM3Net, IXPE, GRAVITY+, ...)