

**Astrophysics Centre for  
Multimessenger studies in  
Europe (ACME) - project  
kick-off meeting**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

# Welcome

*lundi 16 septembre 2024 14:00 (5 minutes)*

**Orateur:** KOUCHNER, Antoine (Laboratoire APC)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## APPEC Roadmap & MM Astrophysics

*lundi 16 septembre 2024 14:40 (10 minutes)*

**Orateur:** HAUNGS, Andreas (Karlsruhe Institute of Technology)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## ASTRONET Roadmap & MM Astrophysics

*lundi 16 septembre 2024 14:50 (10 minutes)*

**Orateur:** GIARD, Martin (CNRS/INSU)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **WP1: Project governance and communication**

*lundi 16 septembre 2024 15:00 (30 minutes)*

**Orateurs:** KOUCHNER, Antoine (Laboratoire APC); D'AVANZO, Paolo (INAF-Osservatorio Astronomico di Brera); EPAS, Julie (CNRS/APC)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Science talk: MM & Radio: challenges & significant results**

*lundi 16 septembre 2024 15:30 (15 minutes)*

**Orateur:** PARAGI, Zsolt (Joint Institute for VLBI ERIC (JIVE))

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Science talk: MM & Neutrinos: challenges & significant results**

*lundi 16 septembre 2024 15:45 (15 minutes)*

**Orateur:** DORNIC, Damien (CPPM)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## WP2: Telescopes & Detectors

*lundi 16 septembre 2024 16:00 (20 minutes)*

Task 2.1 TA coordinating and managing access provision

Task 2.2 Developing & enabling new TA to research infrastructures

Task 2.3 Delivering TA for Multi-messenger & Time domain

WP2 Deliverables & Timeline

**Orateurs:** BESWICK, Robert (The University of Manchester); DORNIC, Damien (CPPM); ROTTMANN, Izabela (Max-Planck-Institut für Radio Astronomie)



ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **WP2 Discussions session**

*lundi 16 septembre 2024 16:20 (10 minutes)*

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Science talk: MM & GW: challenges & significant results**

*lundi 16 septembre 2024 18:15 (15 minutes)*

**Orateur:** Prof. BRANCHESI, Marica (Gran Sasso Science Institute)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Science talk: MM & gamma-rays: challenges & significant results**

*lundi 16 septembre 2024 17:15 (15 minutes)*

**Orateur:** BLANCH, Oscar (Institut de Fisica d'Altes Energies (IFAE))

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## WP3: Centres of Expertise

*lundi 16 septembre 2024 17:30 (20 minutes)*

Task 3.1 Joint Centres of Expertise

Task 3.2 VA to Joint Centres of Expertise

Task 3.3 TA to Joint Centres of Expertise

WP3: Deliverables & Timeline

**Orateurs:** BRANCHESI, Marica (Università di Urbino/INFN-Sezione di Firenze); PARAGI, Zsolt (Joint Institute for VLBI ERIC (JIVE))

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **WP3: Discussions session**

*lundi 16 septembre 2024 17:50 (10 minutes)*

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **Science talk: MM & Optical/UV/Visible: challenges & significant results**

*lundi 16 septembre 2024 18:00 (15 minutes)*

**Orateur:** WYRZYKOWSKI, Lukasz (Narodowe Centrum Badan Jadrowych)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Science talk: MM & Cosmic Rays: challenges & significant results**

*lundi 16 septembre 2024 17:00 (15 minutes)*

**Orateur:** SEMIKOZ, Dmitri (APC, Paris)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **WP4: Archives & Data formats**

*lundi 16 septembre 2024 18:30 (20 minutes)*

Task 4.1 Harmonization of access, FAIR principles, integration with EOSC

Task 4.2 Provision of access to telescopes & detector data archives

Task 4.3 Provision of access to services for data analysis and modeling

WP4 Deliverables & Timeline

**Orateurs:** Prof. NERONOV, Andrii (APC Paris and Geneva University); WYRZYKOWSKI, Lukasz (Narodowe Centrum Badan Jadrowych)



ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **WP4 Discussions session**

*lundi 16 septembre 2024 18:50 (10 minutes)*

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **WP5 Real time alerts & follow-up observations**

*mardi 17 septembre 2024 09:30 (20 minutes)*

Task 5.1 Multi-messenger alerts

Task 5.2 Real time data management, alert filtering & classification

Task 5.3 Platforms & tools for scheduling of follow-ups

WP5: Deliverables & Timeline

**Orateurs:** SCHUSSLER, Fabian (CEA/Irfu); KOWALSKI, Marek (DESY)

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

## **WP5 Discussions session**

*mardi 17 septembre 2024 09:50 (10 minutes)*

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

## **WP6 Training for scientists & engineers**

*mardi 17 septembre 2024 10:00 (20 minutes)*

Training programme presentation

WP6 Deliverables & Timeline

**Orateurs:** WEBB, Natalie (IRAP); KORHONEN, Heidi (Max-Planck-Institut für Astronomie)

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

## **WP6 Discussions session**

*mardi 17 septembre 2024 10:20 (10 minutes)*

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

## WP7 Environment & Citizen Science

*mardi 17 septembre 2024 10:45 (20 minutes)*

Task 7.1 Interdisciplinarity & Interoperability

Task 7.2 Crowdsourced data mining & data collection

Task 7.3 Under-represented communities, diversity, equity & inclusion

WP7 Deliverables & Timeline

**Orateurs:** DE WASSEIGE, Gwenhaël (UCLouvain); Prof. SERJEANT, Stephen (The Open University)

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

## **WP7 Discussions session**

*mardi 17 septembre 2024 11:05 (10 minutes)*

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

## TA & VA overview

*mardi 17 septembre 2024 11:15 (15 minutes)*



ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

## Discussion with all the participants

*mardi 17 septembre 2024 11:30 (30 minutes)*

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

## **WP leaders meeting: discussions & next steps**

*mardi 17 septembre 2024 12:00 (1 heure)*

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

## **REA - HORIZON-INFRA-2023-SERV-01 & ACME**

*lundi 16 septembre 2024 14:20 (20 minutes)*

**Orateur:** ANDREDAKIS, Ioannis (European Research Executive Agency - European Commission)

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

## Project overview and scope

*lundi 16 septembre 2024 14:05 (15 minutes)*

**Orateurs:** KOUCHNER, Antoine (Laboratoire APC); GÉRARD-MARZAN, Lauriane (CNRS); D'AVANZO, Paolo (INAF-Osservatorio Astronomico di Brera)