

EuPRAXIA-PP plasma sources and components workshop



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Introduction

Orateur: BLAGIONI, Angelo (INFN-LNF)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Introduction on beam-driven plasma components

lundi 27 janvier 2025 13:00 (10 minutes)

Orateur: BIAGIONI, Angelo (INFN-LNF)

Classification de Session: Beam driven plasma components

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Introduction on plasma diagnostics

mardi 28 janvier 2025 09:20 (20 minutes)

Orateur: Dr BRANDI, Fernando (CNR-INO)

Classification de Session: Plasma diagnostics and simulation tools

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Discussion on plasma diagnostics

mardi 28 janvier 2025 09:40 (1 heure)

shared pad document

<https://etherpad.in2p3.fr/p/eupraxia-wp10-plasmaDiags-session>

Classification de Session: Plasma diagnostics and simulation tools

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Introduction on simulation tools for plasma accelerator components

mardi 28 janvier 2025 10:40 (20 minutes)

Orateur: Dr THÉVENET, Maxence (DESY)

Classification de Session: Plasma diagnostics and simulation tools

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Discussion on simulation tools for plasma accelerator components

mardi 28 janvier 2025 11:00 (1 heure)

Shared pad documents for simulations tools:

<https://etherpad.in2p3.fr/p/eupraxia-wp10-simulationTools-session>

Classification de Session: Plasma diagnostics and simulation tools

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Discussion on BD plasma components for EuPRAXIA

lundi 27 janvier 2025 13:20 (2h 10m)

Shared pad document link:

<https://etherpad.in2p3.fr/p/eupraxia-wp10-bd-session>

Classification de Session: Beam driven plasma components

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Introduction on laser-driven plasma components

lundi 27 janvier 2025 16:00 (20 minutes)

Classification de Session: Laser driven plasma components

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Discussion on LD plasma components for EuPRAXIA

lundi 27 janvier 2025 16:20 (2h 10m)

Shared pad document for laser-driven session

<https://etherpad.in2p3.fr/p/eupraxia-wp10-ld-session>

Classification de Session: Laser driven plasma components

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Status of beam driven plasma components development @EuPRAXIA SPARC_lab

lundi 27 janvier 2025 13:10 (10 minutes)

Orateurs: BIAGIONI, Angelo (INFN-LNF); Dr CARILLO, Martina (INFN-LNF); DEMITRA, Romain (INFN-LNF)

Classification de Session: Beam driven plasma components

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Workshop summary discussion

mardi 28 janvier 2025 13:00 (2 heures)

Shared pad document

<https://etherpad.in2p3.fr/p/eupraxia-wp10-workshop-summary>

Classification de Session: Discussion