

CPTGA Precision Calculations Meeting

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Welcome and Coffee

mardi 19 novembre 2019 09:30 (30 minutes)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

The SloopS Project

mardi 19 novembre 2019 10:00 (30 minutes)

Orateur: BOUDJEMA, Fawzi (LAPTh)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

One-loop calculator in practice: The IDM example

mardi 19 novembre 2019 10:30 (30 minutes)

Orateur: BANERJEE, Shankha (LAPTh, Annecy-le-Vieux)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

What is needed for a fully automated 1-loop calculator in BSM

mardi 19 novembre 2019 11:00 (30 minutes)

Orateur: SUN, Hao (Laph)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Direct determination of the effective weak mixing angle at hadron colliders

mardi 19 novembre 2019 11:30 (30 minutes)

Orateur: CHIESA, Mauro (LAPTh)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

QCD and Monte-Carlos at Colliders

mardi 19 novembre 2019 14:00 (30 minutes)

Orateur: RE, Emanuele (LAPTh)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

A novel approach to one and 2-loop integrals

mardi 19 novembre 2019 14:30 (30 minutes)

Orateurs: PILON, Eric (LAPTH); GUILLET, Jean-Philippe (LAPTH)

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Precision Calculations for the low energy/high intensity frontier

mardi 19 novembre 2019 15:00 (30 minutes)

Orateur: DELAUNAY, Cedric (LAPTH)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Precision Calculations for dark matter

mardi 19 novembre 2019 15:30 (30 minutes)

Orateur: HERRMANN, Björn (LAPTh / Université Savoie Mont Blanc)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Standard Model EFT at one-loop and beyond

mardi 19 novembre 2019 16:00 (30 minutes)

Orateur: STANGL, Peter (LAPTh Annecy)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

General Discussion and Recommendations

mardi 19 novembre 2019 17:00 (1h 30m)