

## **Programme des sessions**

**10-12 mai 2021**

## **ATLAS PAF**

### ***Standard Model and Top Quark Physics***

Domaine de Chalès

Route de Saint Viâtre 41600 Nouan-le-Fuzelier Au Cœur de la Sologne, à 45 km au sud d'Orléans.

## mar. 11 mai

08:30

### Standard Model and Top Quark Physics: EW precision

**Session** |**Site:** Domaine de Chalès , Route de Saint Viâtre 41600 Nouan-le-Fuzelier Au Cœur de la Sologne, à 45 km au sud d'Orléans. |**Responsables de session:** Narei LORENZO MARTINEZ, Fabrice Balli

08:30 - 08:55

#### Revue de la physique électrofaible de précision et importance des performances

**Orateur**

Nancy Andari

08:55 - 09:15

#### Mesure de précision de la masse du boson W

**Orateur**

hicham atmani

09:15 - 09:35

#### Mesures de pT(W) et m(W)

**Orateur**

Mykola Khandoga

09:35

### Standard Model and Top Quark Physics: Top and EFT

**Session** |**Site:** Domaine de Chalès , Route de Saint Viâtre 41600 Nouan-le-Fuzelier Au Cœur de la Sologne, à 45 km au sud d'Orléans. |**Responsables de session:** Fabrice Balli, Narei LORENZO MARTINEZ

09:35 - 10:00

#### Revue de la physique du top et EFT

**Orateur**

Théo Megy

10:00 - 10:20

#### Masse du quark top

**Orateur**

Jad Zahreddine

10:20 - 10:40

#### Masse du quark top par les mesures de section efficace ttbar

**Orateur**

Tetiana Moskalets

10:40 - 11:00

#### 4 tops

**Orateur**

Lennart Rustige

11:00

### Standard Model and Top Quark Physics: di-Bosons

**Session** |**Site:** Domaine de Chalès , Route de Saint Viâtre 41600 Nouan-le-Fuzelier Au Cœur de la Sologne, à 45 km au sud d'Orléans. |**Responsables de session:** Narei LORENZO MARTINEZ, Fabrice Balli

11:20

11:20 - 11:45

#### Revue de la physique des dibosons et utilisation du ML

**Orateur**

Francesco Costanza

11:45 - 12:05

**Etude de processus de diffusion de bosons vecteurs****Orateur**

Louis Portales

12:05

12:05

**Standard Model and Top Quark Physics: feedbacks from the forums****Session** |**Site:** Domaine de Chalès , Route de Saint Viâtre 41600 Nouan-le-Fuzelier Au Cœur de la Sologne, à 45 km au sud d'Orléans. |**Responsables de session:** Fabrice Balli, Narei LORENZO MARTINEZ

12:35