

## **Pregramme 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 $p_T(W)$ et $m(W)$

**Orateur**

Mykola Khandoga

09:35

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 $t\bar{t}$

**Orateur**

Tetiana Moskalets

10:40 – 11:00

#### 4 tops

**Orateur**

Lennart Rustige

11:00

11:20

### 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 – 11:45

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

12:05

**Orateur**

Francesco Costanza

11:45 - 12:05

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

Louis Portales

12:05

12:35

**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