

**Journée thématique  
”Techniques de caractérisation  
des impulsions brèves ”**



**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

## **Introduction**

*mercredi 21 novembre 2018 09:00 (15 minutes)*

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Notions de base pour la métrologie ultrabrève**

*mercredi 21 novembre 2018 09:15 (45 minutes)*

Représentations des impulsions ultrabrèves, relation temps-fréquence

**Orateur:** BOURASSIN BOUCHET, C. (LCF)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Diagnostics temporels fondamentaux**

*mercredi 21 novembre 2018 10:00 (45 minutes)*

Auto-corrélateur(s) : Multi-coup, mono-coup. FROG, FROG mono-coup  
SPIDER

**Orateur:** CORMIER, C. (CELIA)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Diagnostics temporels avancés**

*mercredi 21 novembre 2018 11:00 (1h 15m)*

D-Scan, mesures de CEP,  
Mesures d'impulsions ultra-courtes

**Orateur:** CRESPO, H. (Univ.of SALAMANCA)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Méetrologie attoseconde**

*mercredi 21 novembre 2018 13:30 (1 heure)*

Spectroscopie de photoémission : RABITT, streaking, FROG-CRAB

**Orateur:** MAIRESSE, Y. (CELIA)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **mesure de front d'onde**

*mercredi 21 novembre 2018 14:30 (20 minutes)*

**Classification de Session:** Métrologie Spatiale

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Senseur de type Shack-Hartmann**

*mercredi 21 novembre 2018 14:50 (20 minutes)*

**Orateur:** LEVECQ, X. (IMAGINE OPTIC)

**Classification de Session:** Métrologie Spatiale



ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **Senseur de type interféromètre à décalage**

*mercredi 21 novembre 2018 15:10 (20 minutes)*

**Orateur:** CHAN, N. (PHASICS)

**Classification de Session:** Métrologie Spatiale

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Métrologie spatio-temporelle

*mercredi 21 novembre 2018 15:45 (1 heure)*

Introduction des concepts généraux, différentes techniques de mesure (TERMITES, INSIGHT)

**Orateur:** QUÉRÉ, F. (LIDYL)