

Journée thématique sur le "Machine Learning"

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Accueil et Introduction

jeudi 1 octobre 2020 09:00 (20 minutes)

Orateurs: CHABERT, Eric (IPHC/UDS); VAN HOVE, Pierre (CNRS)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Capteurs CMOS et réseau de neurones

jeudi 1 octobre 2020 10:00 (20 minutes)

Orateur: BESSON, auguste (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien)

Classification de Session: Exploitation des données de détecteurs

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Exploitation des données des bio-loggers

jeudi 1 octobre 2020 09:35 (25 minutes)

Orateur: FORIN-WIART, Marie-Amélie

Classification de Session: Exploitation des données de détecteurs

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Bio-loggers, utilisation de "Convolutional Neural Network"

jeudi 1 octobre 2020 09:20 (15 minutes)

Orateur: JEANTET, Lorène

Classification de Session: Exploitation des données de détecteurs

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Reconstruction des événements à l'aide de ML en physique des particules

jeudi 1 octobre 2020 10:20 (25 minutes)

Orateur: NIBIGIRA, Emery (IPHC Strasbourg)

Classification de Session: Particules et collisions

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Traitement global d'événements sur collisionneur: utilisation de DNN

jeudi 1 octobre 2020 10:45 (15 minutes)

Orateur: DUJANY, Giulio (CNRS - IPHC)

Classification de Session: Particules et collisions

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Reconnaissance d'espèces: image et vidéo

jeudi 1 octobre 2020 11:20 (20 minutes)

Orateur: SARAUX, Claire

Classification de Session: Traitement d'image

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Projet dessin

jeudi 1 octobre 2020 11:40 (15 minutes)

Orateurs: SUEUR, Cédric (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien); PELÉ, Marie

Classification de Session: Traitement d'image

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Utilisation du Machine Learning pour prédire les bibliothèques spectrales en spectrométrie de masse

jeudi 1 octobre 2020 11:55 (20 minutes)

Orateurs: BUREL, Alexandre (CNRS); CHION, Marie

Classification de Session: Spectrométrie de masse

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Informations, conseils et développements du service informatique

jeudi 1 octobre 2020 12:15 (15 minutes)

Orateurs: PANSANEL, Jerome (IPHC - CNRS); GEIGER, Sebastien (IPHC IN2P3)

Classification de Session: Support