

---

# Exploring the spectroscopic diversity of type Ia supernovae with DRACULA: a machine learning approach - Emille Ishida

Emille Ishida\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de Physique de Clermont (LPC) – Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules du CNRS, Université Clermont Auvergne : UMR6533, Centre National de la Recherche Scientifique : UMR6533 – Campus Universitaire des Cézeaux, 4 Avenue Blaise Pascal, TSA 60026, CS 6002, 63178 Aubière Cedex, France

## Résumé

- Exploring the spectroscopic diversity of type Ia supernovae with DRACULA: a machine learning approach

---

\*Intervenant