

Mickaël RIGAULT  
par Noël Podevigne

1<sup>ère</sup> année de thèse

Institut de Physique Nucléaire de Lyon (IPNL)  
(Lyon1/CNRS/IN2P3)

Mickaël étudie les galaxies hôtes des supernovae.  
Les supernovae sont le chant du cygne de certaines étoiles et ont la particularité d'exploser toujours de la même façon. Elles ont ainsi une luminosité observée "quasiment" unique. Cette propriété nous permet de mesurer les compositions de l'univers. Mais "quasiment" n'est pas suffisant, l'étude des galaxies hôtes permet de comprendre ces variations et ainsi d'améliorer notre compréhension de l'univers.

# These's art



Conception graphique : A&C Service Communication - Université Claude Bernard Lyon 1