

Thèses 1968 – 1997

Thèses soutenues au (ou encadrées ou co-encadrées par des membres du) laboratoire ("Laboratoire d'Astronomie de Montpellier" puis "GRAAL") entre 1968 et 1998. L'université de soutenance est indiquée lorsqu'elle n'est pas celle de Montpellier.

Date	Docteur	Sujet	Encadrement scientifique
28/03/1968	DELCAMP <i>Alain</i>	Etude photométrique des variations de magnitude des quasars. Mise à jour bibliographique	ANDRILLAT H.
17/10/1968	LASSALLE <i>Jacques</i>	Caractères électriques et photométriques de la décharge induite haute fréquence dans les gaz à basse pression	ROIG P.
12/1968	GLEIZES <i>Francis</i>	Recherches spatiales en physique cométaire. Étude spectroscopique des nuages d'ammoniac éjectés à haute altitude	ANDRILLAT H
14/05/1970	LAYSSAC <i>Jacques</i>	Etude de la transition radiative méson > méson + photon dans le modèle des quarks et de la dominance des mésons vecteurs	RENARD F.M
06/1971	CORDONI <i>Jean-Pierre</i>	Spectrophotométrie de la Nova Serpentis 1970	ANDRILLAT H.
03/1972	ARNAUD <i>Michel</i>	Contribution à l'étude des constantes fondamentales de la physique et de leur rapport avec l'astronomie et la relativité générale	ANDRILLAT H.
1974	BRIQUEU <i>Louis</i>	Etude spectrophotométrique de quelques étoiles à enveloppe. Étude du processus physique P Cygni	ANDRILLAT H.
1976-7	GIRAUD <i>Edmond</i>	Théorie des catastrophes et et diagrammes d'évolution stellaire	ANDRILLAT H.
15/09/1978	DUPUIS <i>Dominique</i>	Etude de la granularité ("speckle") en éclairage partiellement cohérent. Calcul et mesure du contraste. Application à l'astrophysique	ROIG P.
04/10/1978	REBOUL <i>Henri</i>	Décalages non-triviaux. Quasars et isotropie de l'expansion	ANDRILLAT H.
20/11/1978	JASNIEWICZ <i>Gérard</i>	Méthodes d'approche de la quantification du champ de gravitation	ANDRILLAT H.
14/06/1979	PELLEQUER <i>Bernard</i>	Classification des modèles d'univers. Étude des inhomogénéités à l'aide de la symétrie sphérique	ANDRILLAT H.

1979	SALIGNON <i>Ghislaine</i>	Une approche du phénomène d'écroulement gravitationnel par l'étude d'une extension analytique de la métrique intérieure de Schwarzschild	ANDRILLAT H.
24/01/1980	FERTAKIS <i>Alexandre</i>	L'électromagnétisme, la matière et la gravitation comme propriétés géométriques de l'univers	ANDRILLAT H.
09/1980	GRAL <i>Joëlle</i>	Etude des étoiles variables à longue période. Propriété des ondes de choc et enveloppes circumstellaires	ANDRILLAT H.
17/02/1980	GARRIGUE <i>Jean-Pierre</i>	Etoiles variables à longue période de type Mira: étude de leurs courbes de lumière, corrélation avec l'émission centimétrique de la molécule OH	MENNESSIER M.O.
28/10/1980	RANDON <i>Jacques</i>	Perturbation de densité et formation des galaxies (Université de Toulouse)	ANDRILLAT H.
07/1981	ROMNEY <i>Daniel</i>	Modèles d'univers à pression non nulle. Cosmologie du Big Bang	ANDRILLAT H.
12/11/1981	DAWANAS Djoni N.	Etude spectrophotométrique, paramètres physiques et géométriques de l'étoile Be Gamma Cassiopeiae	ANDRILLAT H.
1982-3	BRUNEL <i>Max</i>	Théorie de Mie et invariance conforme	ANDRILLAT H.
22/11/1983	JOUBERT <i>Alain</i>	Analyse des principes de reconstruction d'image en interférométrie de tacheture. Applications	ANDRILLAT H.
29/05/1990	RANDON <i>Jacques</i>	Essai de détermination, par la théorie et les observations, de la géométrie de notre univers	ANDRILLAT H.
13/02/1991	LEBRE <i>Agnès</i>	Mouvements atmosphériques dans les étoiles pulsantes de population II	MENNESSIER M.O & GILLET D.
21/05/1992	MOREAU <i>Olivier</i>	Sélection de candidats quasars par analyse automatique de clichés photographiques (Université de Paris VII)	GUIBERT G. & REBOUL H.
03/11/1992	ESCALERA <i>Eric</i>	Etude dynamique et structurale des amas de galaxies	MAZURE A.
12/11/1992	BARTHES <i>Dominique</i>	Pseudo-périodicité des étoiles variables de type Mira: prévisions de luminosité, spectres de puissance, interprétation théorique	MENNESSIER M.O.
12/1993	CHALLANE <i>Sophiane</i>	Le problème de l'horizon dans les modèles cosmologiques de Friedmann-Robertson-Walker	LE DENMAT G.
27/05/1994	BOUGHALEB <i>Hichame</i>	Courbes de lumière des étoiles Mira: Classification, analyse symbolique et prévision	MENNESSIER M.O.

30/06/1994	de LAVERNY <i>Patrick</i>	Phénomènes radiatifs dans les atmosphères stellaires étendues. Application à la formation des raies en émission dans les variables à longue période (Université Paris VI)	MAGNAN C.
03/1995	LURI <i>Xavier</i>	Un nuevo method de maxima verosimilitud para la determinacion de magnitudes absolutas (Université de Barcelone). Thèse européenne	MENNESSIER M.O.& J.TORRA
03/10/1995	EVARD <i>Guillaume</i>	La recherche des paramètres des modèles standards de la cosmologie vue comme un problème inverse. Proposition d'une méthode d'inversion bayésienne	LE DENMAT G.
26/11/1996	BAGOT <i>Philippe</i>	Modèles de formation de systèmes doubles d'étoiles à neutron	LE DENMAT G.
12/1996	GUILLAIN C.	Contribution à l'étude des alcalins dans les enveloppes circumstellaires d'étoiles évoluées (Université de Toulouse 3)	MAURON N.
09/12/1996	ETOKA S.	Etude de la structure cinématique d'enveloppes circumstellaires de Miras oxygénées et assimilées à travers les masers OH (Paris VI)	LE SQUEREN A.M.
25/11/1997	ALVAREZ <i>Rodrigo</i>	Etude des variables à longue période de type Mira dans le proche infrarouge (Université de Paris VII)	MENNESSIER M.O.