

Nicolas Suaud
Né le 7 octobre 1972 à Paris 11
Marié, 1 enfant.
suaud@irsamc.ups-tlse.fr

LCPQ-IRSAMC, Université Toulouse 3
118 route de Narbonne
31062 Toulouse Cedex
Tel : 05 61 55 65 48

SITUATION ACTUELLE

Maître de Conférence en section 31 au Laboratoire de Chimie et Physique Quantiques, IRSAMC, Université Paul Sabatier de Toulouse depuis septembre 2004.

DIPLOMES UNIVERSITAIRES

Déc. 2000 : Docteur en Physique, mention "Très honorable avec félicitations".

Juin 1997 : DEA de Physique de la matière, Université Paul Sabatier de Toulouse.

Juin 1996 : Maîtrise de Physique, Université Paul Sabatier de Toulouse, option astronomie-astrophysique.

Juin 1995 : Diplôme d'ingénieur en électronique et informatique, Institut de Science et Technologie, Université Paris 6.

FORMATION UNIVERSITAIRE ET PROFESSIONNELLE

2002-2004 : ATER à mi-temps en section 31, Univ. P. Sabatier : 192 heures d'enseignement.

Recherche : *Calculs d'interactions de type Kondo entre des impuretés de nickel ou de cobalt et des chaînes ou surfaces de cuivre*. Ce travail a donné lieu à 2 publications.

2001-2002 : Post-doctorant à l'Instituto de Ciencia Molecular, Universidad de Valencia, Espagne, Etude des mécanismes de saut, d'échange magnétique et de répulsion électrostatique dans des ions POMs. Ce travail a donné lieu à 4 publications.

1997-2000 : Thèse au Laboratoire de Physique Quantique, IRSAMC, Université Paul Sabatier de Toulouse "*Calculs ab initio des intégrales de saut et d'échange dans des composés de métaux de transition*". Ce travail a donné lieu à 6 publications.

Février-Juin 1995 : Stage industriel à AEROSPATIALE Toulouse (aujourd'hui EADS) : *Conception et programmation d'un module prototype destiné à charger un bus de communication sécurisée (soumise au protocole ARINC 629)*. Ce bus équipe l'Airbus A380.

1992-1995 : Ecole d'ingénieur en électronique et informatique, Institut de Science et Technologie, Université Paris 6.