

Responsabilités scientifiques, pédagogiques et administratives

1 Responsabilités Scientifiques et activités d'expertise

1. **Coordinateur local** du COST "Polyoxometalate Chemistry for Molecular Nanoscience" ;
2. **Coordinateur local** du COST "Understanding and predicting the electronic, magnetic and structural properties of polyoxometalates" ;
3. **Responsable** du projet x2010085079 de demandes de moyens de calcul à l'IDRIS et au CINES (2006-2010) : 12 chercheurs permanents et 3 non-permanents concernés issus de 5 laboratoires français (LCPQ, LCC, LSPCMIB, CEMES (Toulouse), CIRIMAT (Caen)) et 3 universités étrangères (Syrie, Tunisie, Espagne) ;
4. **Responsable** du projet x2010085079 de demandes de moyens de calcul au CINES (2011) : 4 chercheurs permanents et 3 non-permanents concernés issus de 2 laboratoires français (LCPQ, LSPCMIB) ;
5. **Responsable** des projets 1042, 1044, 15xx et 15yy acceptés par le centre de calcul CALMIP ;
6. **Responsable** du choix du matériel informatique de calcul, des aspects administratifs et financiers du projet ANR TEMAMA (2009-2013) ;
7. **Responsable** du choix du matériel informatique de calcul d'un projet AO3 (2011) ;
8. **Membre** du bureau du PPF "Fermions Fortement Corréls" ;
9. **Membre** du conseil de laboratoire et de la commission informatique du LCPQ ;
10. **Evaluation** de dossiers pour ECOS-Sud (Evaluation-Orientation de la Coopération Scientifique) ;
11. **Referee** régulier pour plus de 13 revues (ACS Nano, CPL, EJIC, JCTC, JPC, JSSS, PCCP, IC, ...)

2 Jurys de thèse

1. Murad Abbas Abdallah AlDamen, ICMol, Université de Valencia, décembre 2008 ;
2. Susana Romo, Université de Tarragona, avril 2009 ;
3. Julien Soret, CRISMAT, Université de Caen Basse-Normandie, avril 2010 ;
4. Corentin Boilleau, LCPQ, Université de Toulouse, juillet 2011 ;
5. Xavier Aparicio Anglès, Université de Tarragona, octobre 2013 (suppléant).

3 Comités de sélection

1. **Membre** du comité de sélection 32MCF0746 en section 32 (2013) ;
2. **Président** du jury de sélection d'un Assistant Ingénieur (ASI) pour le laboratoire d'Aérodynamique de Toulouse (2013).

4 Responsabilités Pédagogiques

1. **Responsable** de l'unité d'enseignement "Spectroscopies" du M1 Sciences Chimiques et Physiques ;
2. **Responsable** de l'unité d'enseignement "Atomistique et Liaisons Chimique" des parcours spéciaux de L1 ;
3. **Responsable** de l'unité d'enseignement "Chimie-Spectroscopie" des parcours spéciaux de L2 ;
4. **Responsable** des TD et TP de l'UE "Matériaux et Composés Moléculaires à Propriétés Électroniques Remarquables" en M1 Chimie. Choix du contenu, préparation et rédaction des cahier ;
5. **Co-responsable** local du Master Erasmus Mundus "Theoretical Chemistry and Computational Modelling" ;
6. **Développement** de tests en ligne pour l'UE "Matériaux à Propriétés électroniques remarquables" du M1 Chimie ;
7. **Rapporteur** de dossiers de stage d'étudiants de L1-M2 (Chimie et Physique) ;
8. **Membre** du jury d'évaluations des projets des étudiants de L1 Parcours Spéciaux ;
9. **Parrain de thèse** de Carlos Bartual (LCC), Roland Bastardis (LCPQ), Stefano di Sabatino (LPT).

5 Responsabilités Administratives

1. **Membre élu** du conseil de la Faculté de Science et d'Ingénierie (FSI) (2011-2014) ;
2. **Co-animateur** de la Commission du Personnel de la FSI (2011-2014) ;
3. **Participation** au groupe de réflexion sur la destination du "Bâtiment de Réussite en Licence" ;
4. **Membre** du comité d'organisation des 20 ans de l'IRSAMC.

6 Actions de promotion de l'UPS et des Métiers de la Recherche

1. **Représentant** du Département de Chimie de l'UPS au salon InfoSup (2007, 2008, 2010, 2014) ;
2. **Co-encadrement** du stage d'observation d'élèves de 3ème (décembre 2012, février 2014, juin 2014) ;
3. **Présentation** du métier d'Enseignant-Chercheur, Forum des métiers du lycée P. de Fermat, Toulouse (janvier 2012) ;
4. **Présentation** des Licences Parcours-Spéciaux de l'UPS, Forum des métiers du lycée P. de Fermat, Toulouse (janvier 2012).

7 Responsabilités Collectives

1. Sauveteur Secouriste du Travail (depuis 2005) ;
2. Manipulation Extincteurs (2010) ;
3. Évacuation Incendie (2010).