

JOINT FRANCE-QUÉBEC DOCTORAL STUDIES: GRADUATE ASSISTANTSHIP available immediately in Theoretical and Experimental Physical Chemistry. The successful candidate will be part of an international research program focusing on the behavior and reactivity of clusters at surfaces and involving a close collaboration between theoretical and experimental research groups. He/she will conduct both experimental and theoretical research, spending half the duration of the doctoral studies in the Department of Chemistry and Biochemistry at Concordia University (Montréal, Canada) with Prof. Gilles H. Peslherbe and the other half in the Laboratoire d'Optique Quantique du Centre National de la Recherche Scientifique at Ecole Polytechnique (Palaiseau, France) with Dr. Holger Vach. He/she will obtain a joint doctoral degree from France and Concordia University. Some teaching may be required as part of the Graduate Program. The assistantship covers salary for a period of 4 years and airfare between France and Canada once a year. Applicants must be able to communicate in English and in French, and preference will be given to citizens and permanent residents of Canada. Fax, mail or e-mail letter of intent and resume, and have three reference letters sent to Prof. Gilles H. Peslherbe, Department of Chemistry and Biochemistry, Concordia University, 1455 De Maisonneuve Blvd West, Montréal, Québec, CANADA H3G 1M8. Fax: (514) 848-2868. E-Mail: ghp@alcor.concordia.ca. For more information, see <http://artsci-cwin.concordia.ca/facstaff/p-r/peslherbe>.

THESE DE DOCTORAT SOUS COTUTELLE FRANCE-QUÉBEC: BOURSE D'ÉTUDES disponible immédiatement en Chimie Physique Théorique et Expérimentale. Le candidat retenu effectuera des travaux de recherche dans le cadre d'un programme de recherche international qui vise à étudier le comportement et la réactivité des agrégats au contact de surfaces et qui implique une collaboration étroite entre théoriciens et expérimentateurs. Le candidat devrait passer la moitié de la durée des études doctorales au Département de Chimie et de Biochimie de l'Université Concordia (Montréal, Canada) avec le Prof. Gilles H. PESLHERBE et l'autre moitié au Laboratoire d'Optique Quantique du Centre National de la Recherche Scientifique à l'Ecole Polytechnique (Palaiseau, France) avec le Dr. Holger VACH. Il/elle devra enseigner dans le cadre du programme doctoral et obtiendra un diplôme doctoral commun France-Québec. La bourse couvre le salaire pendant 4 ans ainsi qu'un titre de transport annuel entre la France et le Canada. Le candidat doit pouvoir communiquer en Anglais comme en Français, et priorité sera accordée aux citoyens et résidents permanent du Canada. Envoyer par Fax, courrier ou e-mail lettre d'intention et curriculum vitae, et faire parvenir trois lettres de recommandation confidentielles au Prof. Gilles H. PESLHERBE, Department of Chemistry and Biochemistry, Concordia University, 1455 De Maisonneuve Blvd Ouest, Montréal, Québec, CANADA H3G 1M8. Fax: (514) 848-2868. E-Mail: ghp@alcor.concordia.ca. Pour information, voir <http://artsci-cwin.concordia.ca/facstaff/p-r/peslherbe>.