

POSTDOCTORAL POSITION available immediately in **Computational and Theoretical Chemistry** in the Department of Chemistry and Biochemistry at Concordia University. The successful candidate will be involved in various components of our research program, including studies of novel cluster materials and catalysts, cluster and liquid solvation in photochemistry, proton transfer and role of hydrogen bonds in biological systems. Preference will be given to candidates with a strong background in traditional, Car-Parrinello and QM/MM Molecular Dynamics Simulations, and/or Electronic Structure Calculations. Solid programming ability a plus. Salary commensurate with experience. 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. More information can be found at <http://artsci-ccwin.concordia.ca/facstaff/p-r/peslherbe>. **GRADUATE ASSISTANTSHIPS** also available.

POSTE DE RECHERCHE POSTDOCTORAL disponible immédiatement en **Chimie Théorique** au Département de Chimie et de Biochimie de l'Université Concordia. Le candidat retenu participera à différentes activités de recherche de notre Laboratoire telles que l'étude d'agrégats comme nouveaux matériaux et catalyseurs d'importantes réactions chimiques, de la solvatation en agrégat ou en phase liquide et son rôle en photochimie et photophysique, d'applications biochimiques impliquant les liaisons hydrogène ou le transfert de proton. Priorité sera accordée aux candidats ayant une solide expérience des simulations de dynamique moléculaire traditionnelles, Car-Parrinello ou QM/MM et/ou des calculs de structure électronique. 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. Consulter <http://artsci-ccwin.concordia.ca/facstaff/p-r/peslherbe> pour plus d'information. **BOURSES D'ÉTUDES DOCTORALES** également disponibles dans le même Laboratoire.