

« Je n'ai pas besoin de pointer ... »

Profils des carrières en bioéconomie

Poste : Chercheur principal

Nom : Chris Williams

Société : Chemical Computing Group

Échelle salariale : 80 000 \$ à 100 000 \$ par année

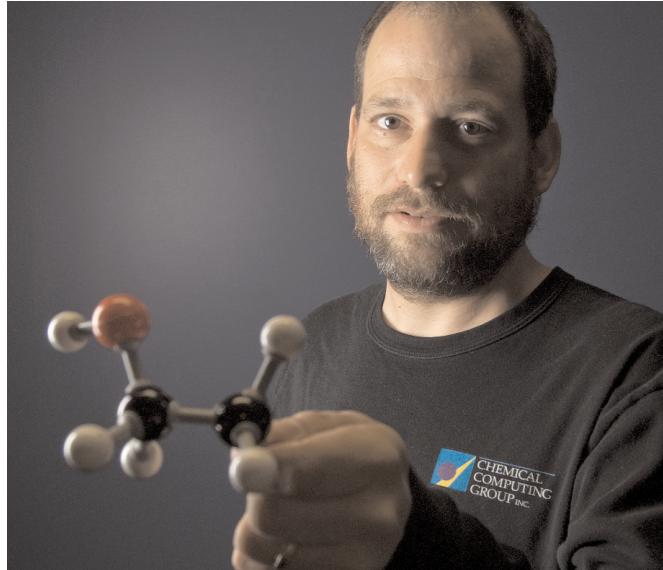
Ce que je fais

Je participe à la conception de médicaments assistée par ordinateur. Le travail varie : parfois, je travaille au bureau où j'élabore des programmes; parfois, je voyage pour montrer aux clients comment utiliser nos logiciels. Je voyage environ 90 jours par année, surtout au Canada.

Quelle formation et quelles compétences les candidats doivent-ils posséder pour ce poste?

Les candidats doivent posséder un diplôme en chimie, de préférence un doctorat, des connaissances en informatique et une formation en mathématiques ou en sciences physiques.

La plupart des personnes qui travaillent dans ce domaine obtiennent un diplôme en calcul ou en chimie, ou ce sont des inconditionnels de la programmation avec une formation en mathématiques ou en sciences physiques. En ce qui a trait aux compétences particulières, la capacité de travailler avec les autres est très importante parce que vous interagissez avec de nombreuses personnes.



Je conseillerais aux personnes souhaitant poursuivre une carrière dans ce domaine d'acquérir des connaissances aussi générales et approfondies que possible. Si vous êtes trop spécialisé et que vous n'avez pas de vue d'ensemble, vos choix seront limités.

Qu'aimez-vous le plus dans votre travail?

J'ai beaucoup de liberté en ce qui concerne mon emploi du temps, et mon patron ne passe pas son temps à me surveiller. Je lui rends des comptes de plusieurs façons et je dois accomplir beaucoup de choses de mon propre chef. Quoi qu'il en soit, je n'ai pas besoin de pointer.

Lorsque je parle de mon travail, les gens s'intéressent au fait que je participe à la conception de médicaments. Cela touche leur vie. Il arrive que mes amis me posent des questions au sujet de médicaments et je peux leur donner des renseignements pertinents.