Explore • Plan • Achieve • Explore • Plan • Achieve • Explore • Plan • Achieve • Explore • Plan • Achieve • Explore • Plan • Achieve • Explore • Plan • Achieve

Activités de *Choix*

Serez-vous actuaire?

Résumé

La plupart des élèves ne savent probablement que très peu au sujet de carrières reliées aux compétences mathématiques. Ceci pourrait être le début de toute une série d'activités où vous offrez à vos élèves une introduction à différentes professions reliées à chacune de leurs matières scolaires. Pensez à quel point vous auriez trouvez cela utile à leur âge!

Cette activité explorera une profession bien en vue (quoique difficile) qui demande d'excellentes compétences mathématiques. Si vous avez des élèves avec de telles compétences ils devraient peut-être explorer cette possibilité de carrière en profondeur.

Tous vos élèves exploreront les professions reliées aux mathématiques dans *Choix*. Il est probable que la plupart des élèves décideront que la profession d'actuaire ne leur conviendrait pas, mais ils pourront alors considérer d'autres professions reliées aux mathématiques à l'aide des Sujets de Recherche dans *Choix*.

Matériel

- Accès à *Choix* – composantes Recherche et Relevé de la base de données des Professions et établissements d'enseignement post-secondaire
- Accès à une imprimante pour le relevé
- Un exemplaire de la feuille de travail **Serez-vous actuaire?** (incluse) pour chaque élève

Préparation de l'enseignant

Familiarisez-vous avec la base de données des Professions et établissements d'enseignement post-secondaire.

Si vous ne connaissez pas bien la profession d'actuaire, trouvez-la dans la liste des professions. Les élèves seront par exemple intéressés de savoir que les actuaires gagnent en moyenne entre 54 000 et 73 000 par an.

Si votre école dispose d'un centre de carrières, un spécialiste sera peut-être disponible pour vous aider à trouver ce matériel ou à utiliser *Choix*.

Stratégie proposée

Une fois que vous aurez offert une brève présentation sur la profession d'actuaire, distribuez la feuille de travail aux élèves. Elle les guidera durant le reste de l'activité. Si tout ce passe bien, pensez à adapter la même feuille de travail à une recherche de professions reliées à d'autres matières scolaires.

Explore • Plan • Achieve • Explore • Plan • Achieve • Explore • Plan • Achieve • Explore • Plan • Achieve • Explore • Plan • Achieve • Explore • Plan • Achieve

Activités de *Choix*

Serez-vous actuaire?
Feuille de travail pour les élèves

Vos notes sont-elles au-dessus de la moyenne?
Êtes-vous bon élève dans le cours de mathématiques?
Êtes-vous curieux? Aimez-vous résoudre les problèmes difficiles?
Aimez-vous écrire et parler aux gens?

Si oui, vous devriez peut-être sérieusement penser à la profession d'actuaire.

Faisons nos recherches :

- Ouvrez la base de données des Professions et établissements d'enseignement post-secondaire dans *Choix*.
- Cliquez **Recherche** en bas à gauche de la fenêtre mère.
- Double-cliquez sur le sujet de recherche **Matières scolaires**. Cochez 'Mathématiques'. Cliquez **OK**.
- Vous obtenez maintenant une liste de centaines de professions, toutes reliées aux mathématiques, dont la deuxième dans la liste est celle d'actuaire.
- Cliquez son nom dans la liste, puis **Relevé** en bas à gauche de l'écran. Imprimez le relevé ou lisez-le à l'écran selon les instructions de votre professeur.
- Cliquez l'onglet **Aptitudes** au-dessus de la fenêtre où apparaît le Relevé. Notez l'importance de l'Aptitude numérique. Notez d'autres éléments de la profession tels que 'Tâches types' et 'Niveau de scolarité et de formation'.

Cette profession vous correspond-elle? Si oui, voici quelques liens à explorer :

http://www.iic-iac.org/careers/fr/career_f/act_f.htm
http://www.dms.umontreal.ca/EtudesBacc/guide-actuariat.htm
http://www.actuaries.ca/education_careers/career_brochure_f.html

Si par contre la profession d'actuaire ne vous correspond pas bien, trouvez d'autres professions qui vous intéressent dans la liste. Utilisez le bouton RECHERCHE avec des mots-clés ou réduisez la liste en remplissant le sujet de recherche **Genre de compétences de la CNP**. Lisez leurs Relevés dans *Choix* en cliquant sur le nom de la profession dans la liste puis **Relevé** en bas de l'écran.

Choix® est une marque déposée de Commission de l'assurance-emploi du Canada (CAEC) et est utiliséesous licence par Bridges Transitions Inc.Tous droits réservés. Bridges et designs sont des marques déposées de Bridges Transitions Inc. Droits d'auteur © 2004.