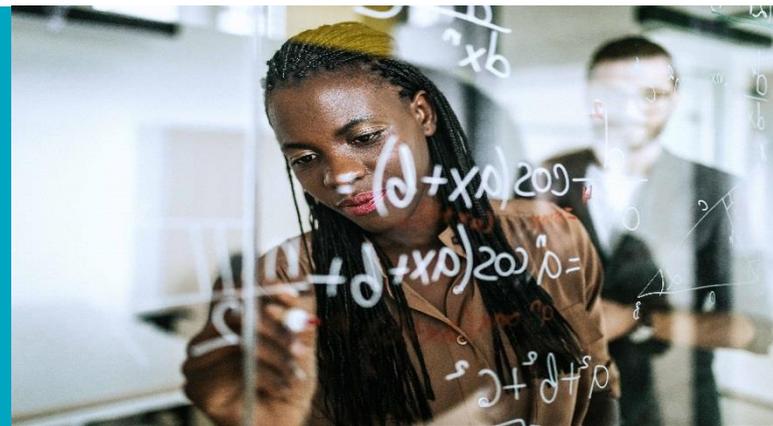


MATHÉMATIENS, STATISTICIENS ET ACTUAIRES (CNP : 2161)



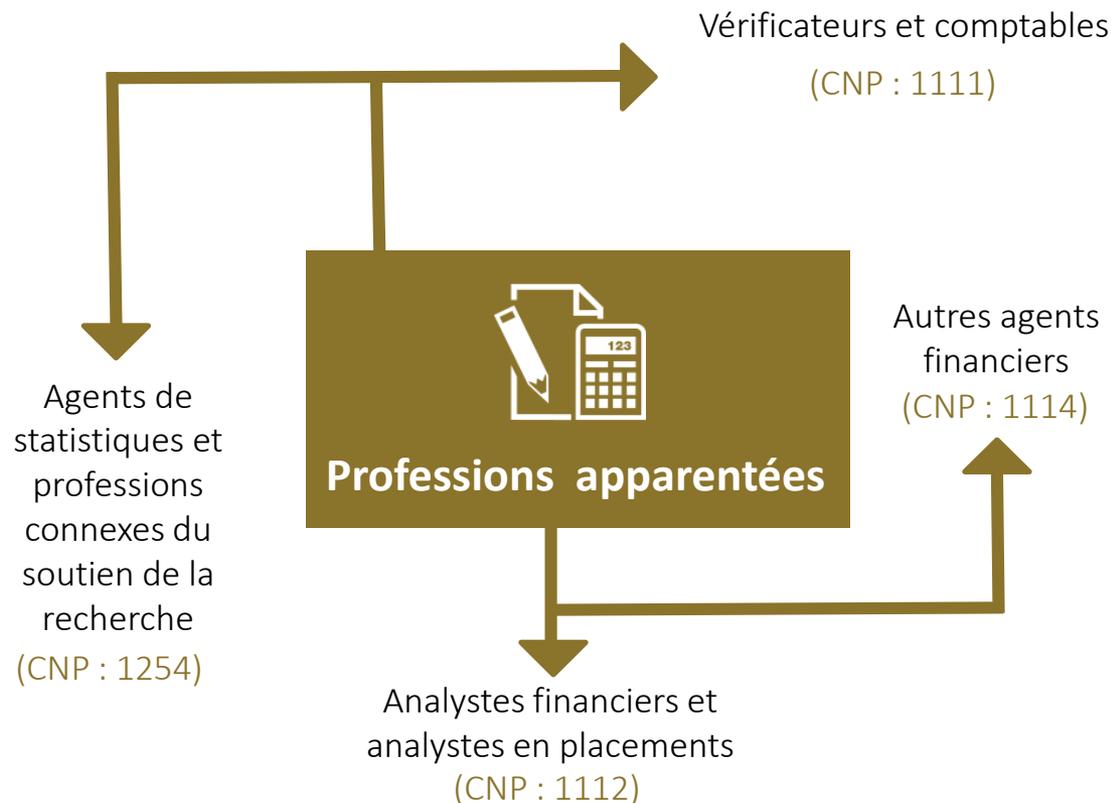
Les mathématiciens et les statisticiens font des recherches sur les théories mathématiques ou statistiques, élaborent des techniques mathématiques ou statistiques et les appliquent pour résoudre des problèmes relevant de la science, du génie, du commerce et des sciences sociales. Les actuaires appliquent les principes des mathématiques, de la statistique, des probabilités et de la théorie du risque pour évaluer l'incidence financière éventuelle de circonstances futures.



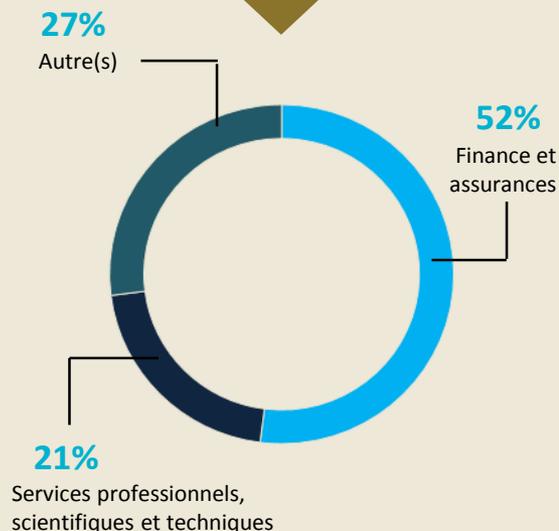
Un **diplôme d'études supérieures** en mathématiques ou en statistiques est habituellement exigé des mathématiciens et des statisticiens.



Perspectives d'emploi (2018 - 2020): **limitées**



Emploi selon le secteur



Fonctions principales:

- effectuer des recherches afin d'approfondir les connaissances mathématiques dans les domaines traditionnels des mathématiques tels que l'algèbre, la géométrie, la probabilité et la logique;
- appliquer des techniques mathématiques à la résolution de problèmes dans des domaines scientifiques tels que les sciences physiques, l'ingénierie, l'informatique ou d'autres champs d'activité tels que la recherche opérationnelle, le commerce ou la gestion;
- effectuer des recherches sur les bases mathématiques de la science statistique;
- mettre au point la méthodologie statistique et donner des conseils sur les applications pratiques des méthodes statistiques.



Exemples d'appellation d'emploi

Analyste en statistique

Démographe

Actuaire en assurances

13

Demande prévues
2017-2026

34,14 \$

Salaires médians par
heure



Financé par le gouvernement du Canada et la province du Nouveau-Brunswick dans le cadre des Ententes Canada/Nouveau-Brunswick sur le marché du travail.