

Florence Glanfield

Professeure
agrégée à la
Faculté
d'éducation de
l'Université de
l'Alberta



Mes études universitaires en mathématiques m'ont permis de voir les rapports entre les concepts mathématiques et de comprendre les interconnexions entre ces rapports.

Je n'ai jamais vraiment été consciente de l'influence de mes études en mathématiques sur ma façon d'enseigner à des élèves du secondaire, mais mes collègues m'ont toujours dit que je voyais les choses différemment et que j'arrivais à établir des liens auxquels ils n'avaient jamais pensé.

Je suis née à Lac La Biche, en Alberta, et je suis d'origine autochtone. Je suis allée à l'école secondaire Peter Pond à Fort McMurray (Alberta), puis j'ai obtenu un baccalauréat en sciences avec concentration en mathématiques de l'Université de l'Alberta, ainsi qu'un baccalauréat en éducation de la même université. J'ai ensuite enseigné les mathématiques au secondaire à Fort McMurray. Je suis retournée aux études pour faire une maîtrise en éducation à l'Université de l'Alberta en 1986.

J'ai fait une maîtrise en administration scolaire, mais j'ai suivi plusieurs cours du programme de mathématiques durant mes études. En 1988, j'ai accepté un premier contrat pour le ministère de l'Éducation de l'Alberta, qui consistait à concevoir des programmes de mathématiques pour le secondaire. Durant la même période, je travaillais pour plusieurs districts scolaires du pays, et j'ai eu la chance de participer à la rédaction de quelques manuels scolaires. En 1995, j'ai décidé de m'inscrire au doctorat en enseignement des mathématiques à l'Université de l'Alberta. Avant d'avoir terminé mes études doctorales, j'ai été engagée par l'Université de la Saskatchewan. J'ai finalement obtenu mon doctorat en 2003.

Je considère mon expérience mathématique comme essentielle pour comprendre la relation entre les concepts mathématiques enseignés de la maternelle à l'université. J'adore étudier les rapports entre les concepts mathématiques, tant avec les enseignants en formation qu'avec les enseignants en poste de tous niveaux.