Gilles Barbeau, né à Saint-Romuald en 1944, est diplômé de l’École de pharmacie de l’Université Laval en 1968 et détenteur d’un diplôme de troisième cycle de l’Université de Bordeaux (France). À l’École de pharmacie, en plus de son enseignement et de sa recherche, il occupe plusieurs postes administratifs. Nommé directeur de l’École en 1995, il devient le premier doyen de la Faculté de pharmacie en 1997.

En 1967, il fut le premier récipiendaire du « Canadian Centennial Scholarship Award » prix attribué à huit étudiants en pharmacie du Canada. Son enseignement et son implication professionnelle ont a été soulignés par plusieurs distinctions. D’abord récipiendaire du prix Alfred-Émile Francoeur accordé pour l'excellence pédagogique en 1988, l’Ordre des pharmaciens du Québec lui décerne le prix Louis-Hébert la même année pour la valorisation de la profession. Puis il reçoit le prix « Mérite 1997 » par le Conseil interprofessionnel du Québec, le prix « Pharmacien de cœur et d’action ».par l’Actualité Pharmaceutique en 2000. Le 20 novembre 2003, l’Académie Nationale de Pharmacie (Paris) lui donne le prix « Pharmacien de la francophonie » pour souligner une carrière exceptionnelle en pharmacie. En juin 2004, l’Université Laval le nomme « professeur émérite » et il reçoit aussi de l’Université Laval le prix d’excellence en enseignement en 2011. En septembre 2017 à Varsovie, Gilles Barbeau a reçu le prix Parmentier qui souligne une contribution remarquable au développement de l’histoire de la pharmacie.

Coprésident des fêtes du centenaire de la faculté célébré de juin 2024 à juin 2025, il est Coauteur du livre « Histoire de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval » et vient d’être reconnu comme « Diplômé inspirant  de la Faculté de pharmacie ».