

Pierre Catoire a présenté ses résultats, nombreux et substantiels, de manière très claire et pédagogique. Dans un exposé vivant et bien structuré, il a tout d'abord fait un tour d'horizon de ses travaux en faisant ressortir les points saillants de chacun (algèbres tridendriformes, bigèbres doubles et structures post-Hopf) puis a détaillé avec des exemples bien choisis et bien illustrés la partie sur les algèbres tridendriformes.

Le candidat a répondu aux nombreuses questions du jury de manière précise et pertinente montrant ainsi sa maîtrise et son recul sur ses sujets. À cette occasion, il a également pu préciser ses perspectives de recherche, ce qui a confirmé sa vaste curiosité scientifique.

Le jury, unanime, est convaincu de ses qualités scientifiques et pédagogiques et est persuadé qu'il fera un excellent chercheur ou enseignant-chercheur. Pour toutes ces raisons, le jury lui décerne le titre de docteur en mathématiques de l'Université du Littoral Côte d'Opale.