



جامعة قاصدي مرباح - ورقلة

كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية

الميدان : علوم اجتماعية

الشعبة : فلسفة

تخصص : فلسفة عامة

مذكرة لنيل شهادة ماستر أكاديمي في فلسفة عامة

بعنوان :

# النزعة الأكسيوماتيكية في الرياضيات عند روبير بلانشي

إشراف :

د: ابراهيم كراش

إعداد الطالبتين :

لطيفة الأكل

لويذة حمداوي

نوقشت وأجيزت علنا بتاريخ : 2019/06/27

أمام اللجنة المكونة من :

رئيسا .

مشرفا .

مناقشا .

(جامعة قاصدي مرباح ورقلة)

(جامعة قاصدي مرباح ورقلة)

(جامعة قاصدي مرباح ورقلة)

أ.د. رياض طاهير

أ.د. ابراهيم كراش

أ.د. أحمد زيفمي

السنة الجامعية 2018/2019

## ملخص الدراسة :

موضوع المذكرة يعالج إشكالية فلسفة العلوم ، بالضبط يتناول مشكلة الحقيقة الرياضية المطلقة ، و يتمحور بحثنا هذا حول النزعة الأكسيوماتيكية في الرياضيات المعاصرة روبرت بلانشي أنموذجاً ، الذي إعتد على المنهج المصادراتي القائم على البرهان الرياضي بالدرجة الأولى و إرتباطه بالمنطق ، و لكن ظهور النسق الأكسيوماتيكي هو نتيجة لظهور أزمات في الرياضيات ، و التي تعود إلى الهندسات اللاإقليدية و غيرت البناء الرياضي . و أن للنسق الأكسيوماتيكي دور كبير و محوري يلعبه في تطور العلاقات الرياضية ، و كذا تجاوز الصعوبات و العراقيل التي كان يعاني منها العالم الرياضي كونه يعتمد على علمين الرياضيات و المنطق معا ، و هذا ما جعل العلوم تتأثر بنتائجه اليقينية و هالمطلقة ، و ذلك بإعادة صياغة نتائج العلم صياغة رياضية .

## الكلمات المفتاحية :

الهندسة الإقليدية - الهندسات اللاإقليدية - النزعة - النزعة المنطقية - النزعة الحدسية - النسق - الأكسيوماتيك - المنهج المصادراتي .

## Le Résumé de L'étude :

La présente étude parte sur la question de la philosophie des sciences. Plus particulièrement, elle s'intéresse au problème réel des mathématiques absolues. Cette étude s'articule autour de la tendance axiomatique dans les mathématiques modernes selon -ROBERT BLANCHET- et qui compte sur la méthode confinable qui se base seule raisonnement mathématique ainsi qu'a son attachement à la logique , Mais d'apparition du tunnel axiomatique est le résultat se base des crises dans les mathématiques et qui se renvoient aux géométries non euclidienne à l'époque moderne et qui sont venues pour s'opposer aux géométries euclidienne pour changer la structure du math .

le mode axiome joue un rôle très important et central dans le développement des relations mathématiques en plus il surmonter les difficultés et les obstacles qui font souffrir le savant mathématicien puisqu'il se base sur deux sciences mathématique et la logique .

Ce qui a poussé les autres sciences de s'influencer de ces résultats certitudes et absolues. Cela pour reformuler les résultats de sciences en une formulation mathématique.

## Les mots clés :

La géométrie d'Euclide -Les géométries non euclidiennes -Le tendance -La tendance intuitive -La tendance logique -Le mode - Axiomatique -La méthode confiscable .