

بتاريخ : 30 جوان 2020 تمت مناقشة رسالة دكتوراه العلوم في علم الآثار تخصص
صيانة وترميم
من اعداد الطالب : سامر كريم

**بعنوان : « منهجية صيانة وترميم مجموعة من مستحاثات الديناصورات من
حفرة حاسي مومن بعين صالح » .**

أعضاء اللجنة المناقشة:

- د. بوخنوف أروقي رئيسا – جامعة الجزائر 2-
- د. بلعيد بدر الدين مقرا – جامعة الجزائر 2-
- أ.د. محبوب محمد مقرا- جامعة وهران 1 - .
- د. أوبراهم جوهر ممتحنا – جامعة الجزائر 1 - .
- د. ربعين عمر ممتحنا – جامعة الجزائر 1 - .
- د . بو عويرة نبيل ممتحنا – جامعة قسنطينة 2- .

تحصل الطالب على تقدير : مشرف جدا

ملخص:

إن البحث الذي بين أيدينا هو عبارة عن محاولة رسم مخطط ومنهج الصيانة الوقائية والعلاجية للمجموعات الباليونتولوجية، هذه الأخيرة متمثلة في العظام المتحجرة للديناصورات، وكعينة لدراستنا هذه اعتمدنا على الاكتشافات الأخيرة في الجزائر بمنطقة عين صالح وسط الصحراء الجزائرية الكبرى، حيث أننا حاولنا أن نبرز أهمية التراث الجيولوجي وكيفية الحفاظ عليه، مع إعطاء بعض التعريفات بكل ما يتعلق بأنواع المستحاثات خاصة منطقة الاكتشاف بعين صالح.

تناولنا في هذا البحث مجموعة من المتحجرات العظمية للديناصورات المستخرجة من حفرة حاسي مومن بعين صالح منذ سنة 2012، حيث أننا أجرينا عليها تحاليل مخبرية لتحديد خصائصها بغرض اقتراح العلاج المناسب من تنظيف و تقوية ووصل للأجزاء، مع اختيار الوسائل والمواد والطرق التي تمكننا من إجراء هذه العمليات وفق أسس علمية سليمة، إلى جانب توفير الشروط المحيطية المناسبة للحفاظ على هذه المجموعات.

Résumé :

Ce travail de recherche est un essai qui nous a permis de conserver et de restaurer les collections paléontologiques, tels que les fossiles des dinosaures, et nous avons commencé notre recherche par des introductions paléontologiques et les types de fossiles qui existent à In Salah, tout cela pour valoriser et conserver notre patrimoine géologique.

Nous avons choisis comme échantillons des ossements fossiles d'In Salah, situés au centre de désert algérien, Notre recherche est basée sur la récente découverte (2012) des os fossilisés des dinosaures dans le site de Hassi Moumene à 60 Km nord d'In Salah, et afin de déterminer les différentes propriétés de ces fossiles, on a utilisé des analyses, comme le microscope optique et le DRX, tout cela pour proposer une méthode de restauration tels que le nettoyage, la consolidation et le collage avec des outils et des produits adéquats, et aussi pour créer un environnement qui assure un conditionnement des collections.