



يسر **جمعية المغرب العلمي** Scientific Morocco والمبادرة المغربية لصناعة الفضاء MISI، الإعلان عن انطلاق المشروع العلمي **EXOLAB-MOR-01** لفائدة تلاميذ الجذع المشترك العلمي بالمؤسسات التعليمية التأهيلية. وسيتم تنظيم النسخة الأولى من هذا المشروع، بمؤسستين تربويتين بمدينة كلميم، وذلك بعد توقيع اتفاقية شراكة مع الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين كلميم واد نون.

ويهدف هذا المشروع العلمي، والذي يشرف عليه علماء وباحثون متخصصون في العلوم ومفتشون تربويون وأساتذة إلى تحبيب الثقافة العلمية والمنهج العلمي للتلاميذ وتشجيع الشباب المغربي على البحث والدراسة في مجالات العلوم وخلق جو من التبادل الإيجابي للخبرات والمهارات بين المشاركين وتسهيل مشاركة المدارس المغربية في الفعاليات الدولية ودعم إدماج التكنولوجيا الحديثة في التعليم.

و سيستفيد التلاميذ المشاركون من النسخة الأولى من هذا البرنامج من حصص أسبوعية، بشكل حضوري وعن بعد، حول العلوم والمنهج التجريبي. كما سيتمكن التلاميذ من المشاركة في تجربة علمية إبداعية باستعمال أجهزة ذكية مبتكرة لزراعة النباتات (ExoLab). وتتيح هذه العدة التجريبية الفرصة للتلاميذ لإجراء تجارب علمية حقيقية على نمو أنواع خاصة من النباتات ومقارنة نتائج تجاربهم مع أماكن مختلفة من العالم، بل وفي الفضاء على المحطة الفضائية الدولية **International Space Station** لدراسة تأثير تغير شدة مجال الثقالة على نمو الكائنات الحية عن طريق قياس وتجميع وتحليل البيانات الخاصة بنمو النباتات والكائنات المجهرية.

للمزيد من المعلومات حول البرنامج يمكنكم زيارة :

- المغرب العلمي: <https://facebook.com/ScientificMorocco>
- المبادرة المغربية لصناعة الفضاء: <https://misi.ma>
- موقع البرنامج العالمي: <https://magnitude.io/exolab-10>

للتواصل الإعلامي:

يرجي التواصل مع:

- السيد الحسن بوغاض :

Email : bouaghad.elhassan[@]gmail.com

- السيد نوفل سويط :

Email : naoufal[@]misi.ma